

2 給水栓水の水質

(1) 市内給水栓水の水質概況

給水栓水の調査は、日立市水道事業（※1）、日立市簡易水道事業（※2）の計 17 系統ある配水系統別に調査地点を設け、法令に基づく水質基準項目等の検査を実施している。（ただし、水木系については、給水を停止しているため 16 地点を測定）

日立市の水道の主な水源である久慈川と十王川は、どちらも流域の自然環境が比較的保たれ、年間を通じて良好な水質を維持している。しかし、春から夏にかけての渇水時期には、河川の水質が悪化するケースも見受けられるため、異臭味対策として活性炭を注入するなど、水質改善を図っている。

また、夏季等の水温上昇期には、トリハロメタン低減対策として適切な次亜塩素酸ナトリウムの注入管理を行っている。具体的には、中塩素を併用し、管末における残留塩素濃度の低下に対応するためには、特に配水距離の長い系統において、途中で追加の塩素注入を行っている。こうした取り組みによって、市内の給水栓管末で、適正な残留塩素濃度の管理が行われている。

このほか、森山浄水場においては、平成 7 年 4 月から浄水への消石灰の注入を開始し、ランゲリア指数を改善することで赤水発生の防止に効果を上げている。

こうしたことにより日立市の水道水は、おいしい水の水質要件に概ね適合している。

（※1）日立市水道事業、平成 25 年度水質検査計画（本書巻末ページ参照）

（※2）日立市簡易水道事業、平成 25 年度水質検査計画（本書巻末ページ参照）

(2) 水質検査結果

1 石名坂系（下土木内町桜井内：低揚ポンプ場）

		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水年月日		9:10	9:25	9:30	9:20	9:15	9:25	9:35
採水時刻								
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	<0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.05	0.05	0.11	0.12	0.13	0.28	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.013	0.021	0.031	0.021	0.023	0.024	0.013
	23 ジクロロ酢酸	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004
	24 ジブromクロロメタン	0.0009	0.0016	0.0024	0.0012	0.0007	0.0026	0.0020
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.019	0.031	0.044	0.029	0.029	0.036	0.023
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 プロモジクロロメタン	0.0051	0.0082	0.010	0.0068	0.0055	0.0094	0.0076
	29 プロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.12	0.08	0.12	0.09	0.09	0.01
	33 鉄及びその化合物	<0.01	0.06	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.6	11	13	11	9.8	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.5	13	13	10	9.2	10	9.9
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	55	64	56	50	54	50
	39 蒸発残留物	103	122	137	124	105	114	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.00001	-	-	0.00003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.83	1.3	2.0	1.3	1.2	0.98	0.71
	46 pH値	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.18	0.18	0.12	0.28	0.14	0.42	0.22
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	55	64	56	50	54	50
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.5	4.3	2.8	2.8	1.6	2.1
	24 蒸発残留物	103	122	137	124	105	114	108
	25 濁度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.4	-1.2	-1.0	-1.2	-1.2	-1.0	-1.0	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.12	0.08	0.12	0.09	0.09	0.01	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	15.1	17.6	20.0	17.4	15.3	17.2	15.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	35	40	53	46	40	48	41
	4 カルシウム硬度	35	40	46	41	37	40	36
	5 硫酸イオン	19	23	22	20	16	19	17
	6 気温	18.8	15.6	22.4	24.8	30.0	25.8	23.7
	7 水温	14.1	17.6	21.3	22.9	25.5	27.7	23.8

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
9:35	9:35	15:15	9:30	9:10				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.08	0.09	<0.05	0.05	0.06	0.28	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0089	0.0037	0.0041	0.0034	0.010	0.031	0.0034	0.015	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0010	0.0011	0.0016	0.0005	0.0026	0.0005	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.015	0.0075	0.0082	0.0083	0.013	0.044	0.0075	0.022	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0050	0.0028	0.0030	0.0032	0.0032	0.010	0.0028	0.0058	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.12	<0.01	0.05	0.2 mg/L以下
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.9	10	10	8.5	13	8.5	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.6	9.9	9.8	10	9.1	13	8.6	10	200 mg/L以下
47	47	46	47	40	64	40	50	300 mg/L以下
103	100	89	101	91	137	89	108	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.63	0.50	0.56	0.49	0.90	2.0	0.49	0.96	3 mg/L以下
7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.22	0.26	0.30	0.32	0.42	0.12	0.24	1 mg/L以下
47	47	46	47	40	64	40	50	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.4	1.7	1.4	2.1	4.3	1.4	2.1	3 mg/L以下
103	100	89	101	91	137	89	108	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.7	7.5	7.3	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	7.5程度
-1.1	-1.5	-1.8	-1.6	-1.7	-1.0	-1.8	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.02	0.12	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
14.5	15.0	14.9	15.5	13.1	20.0	13.1	15.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	39	37	38	29	53	29	40	度
34	34	34	34	29	46	29	36	mg/L
16	16	16	16	15	23	15	18	mg/L
12.4	8.4	6.1	8.1	6.7	30.0	6.1	16.9	°C
18.3	13.1	9.1	8.7	8.9	27.7	8.7	17.6	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

2 久慈系（下土木内町：東小沢小学校）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		9:15	9:45	9:50	9:40	9:35	9:40	9:20
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.06	0.12	0.11	0.14	0.27	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.013	0.020	0.030	0.021	0.026	0.023	0.013
	23 ジクロロ酢酸	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0018	0.0024	0.0011	0.0007	0.0024	0.0020
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.018	0.031	0.043	0.029	0.032	0.035	0.023
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0046	0.0084	0.010	0.0068	0.0061	0.0089	0.0076
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.10	0.06	0.08	0.03
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	10	12	13	11	9.7	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.3	13	13	10	9.1	10	9.9
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	56	63	55	49	54	49
	39 蒸発残留物	100	118	134	125	103	112	110
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.92	1.3	2.1	1.4	1.2	0.99	0.72
	46 pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	0.2	<0.1	0.6	0.2	0.4	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.14	0.16	0.12	0.30	0.16	0.42	0.20
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	50	56	63	55	49	54	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.1	2.5	4.3	2.8	2.8	1.6	2.1
	24 蒸発残留物	100	118	134	125	103	112	110
	25 濁度	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.4	-1.2	-1.0	-1.0	-1.1	-0.8	-1.0	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.03	0.10	0.06	0.08	0.03	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	17.9	19.9	17.2	15.1	17.1	15.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	40	52	46	40	47	41
	4 カルシウム硬度	36	41	45	40	36	39	36
	5 硫酸イオン	19	23	22	20	16	19	17
	6 気温	16.9	13.9	21.6	26.0	30.5	26.4	23.0
	7 水温	14.7	17.7	21.7	23.2	26.1	29.2	22.9

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
9:15	9:20	15:30	9:50	9:25	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.08	0.09	<0.05	0.05	0.06	0.27	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.010	0.0041	0.0045	0.0038	0.011	0.030	0.0038	0.015	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0010	0.0012	0.0017	0.0005	0.0024	0.0005	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.017	0.0080	0.0089	0.0090	0.014	0.043	0.0080	0.022	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0054	0.0029	0.0032	0.0034	0.0033	0.010	0.0029	0.0059	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.10	<0.01	0.03	0.2 mg/L以下
0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.0	9.9	9.9	11	8.4	13	8.4	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.6	9.8	9.9	11	9.1	13	8.6	10	200 mg/L以下
46	46	45	47	39	63	39	49	300 mg/L以下
103	101	87	101	87	134	87	106	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.64	0.50	0.58	0.53	0.94	2.1	0.50	0.99	3 mg/L以下
7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.22	0.18	0.26	0.24	0.22	0.42	0.12	0.21	1 mg/L以下
46	46	45	47	39	63	39	49	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.4	1.7	1.4	2.2	4.3	1.4	2.2	3 mg/L以下
103	101	87	101	87	134	87	106	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5程度
-1.2	-1.5	-1.9	-1.6	-1.7	-0.8	-1.9	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.10	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
14.3	14.9	14.9	15.7	13.0	19.9	13.0	15.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	39	37	38	29	52	29	40	度
34	34	33	34	29	45	29	36	mg/L
16	16	15	16	15	23	15	18	mg/L
11.9	8.8	5.7	8.5	6.9	30.5	5.7	16.7	°C
17.0	12.9	5.7	7.1	7.9	29.2	5.7	17.2	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

3 大沼系（東多賀町3丁目：河原子交流センター）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		9:45	13:55	10:20	15:45	9:15	10:05	10:05
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.07	0.12	0.11	0.13	0.25	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.012	0.024	0.031	0.020	0.026	0.025	0.012
	23 ジクロロ酢酸	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0010	0.0023	0.0011	0.0009	0.0026	0.0019
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.018	0.032	0.044	0.028	0.034	0.038	0.022
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0070	0.010	0.0066	0.0066	0.0099	0.0072
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.09	0.05	0.08	0.07	0.03
	33 鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.7	11	13	11	10	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.6	12	13	10	9.3	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47	52	62	55	50	54	49
	39 蒸発残留物	101	111	133	126	105	111	110
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.84	1.3	2.0	1.3	1.2	0.97	0.74
	46 pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.6	0.3	0.4	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.24	0.18	0.14	0.22	0.14	0.42	0.28
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	47	52	62	55	50	54	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.7	4.1	2.8	2.8	1.6	2.1
	24 蒸発残留物	101	111	133	126	105	111	110
	25 濁度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.5	-1.1	-0.9	-1.0	-1.0	-0.7	-1.0	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.09	0.05	0.08	0.07	0.03	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	15.0	16.8	19.8	17.2	15.5	17.1	15.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	35	39	52	46	41	47	41
	4 カルシウム硬度	34	38	45	40	37	39	36
	5 硫酸イオン	19	22	22	20	16	18	18
	6 気温	17.7	18.8	20.6	20.9	29.4	28.6	24.7
	7 水温	15.1	18.5	23.1	24.4	28.2	28.7	22.6

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
9:20	10:10	9:20	9:20	9:55	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.001	-	0.002	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.09	0.09	<0.05	0.05	0.06	0.25	<0.05	0.09	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0064	0.0032	0.0041	0.0033	0.0092	0.031	0.0032	0.014	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.008	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0013	0.0009	0.0011	0.0015	0.0006	0.0026	0.0006	0.0013	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.011	0.0065	0.0081	0.0080	0.013	0.044	0.0065	0.022	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0042	0.0024	0.0029	0.0031	0.0032	0.010	0.0024	0.0057	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.09	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.8	9.9	10	8.6	13	8.6	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.7	9.9	9.7	10	9.2	13	8.7	10	200 mg/L以下
46	46	45	46	41	62	41	49	300 mg/L以下
102	99	89	102	89	133	89	106	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.58	0.50	0.62	0.48	0.88	2.0	0.48	0.96	3 mg/L以下
7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.30	0.20	0.26	0.26	0.28	0.42	0.14	0.24	1 mg/L以下
46	46	45	46	41	62	41	49	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.4	1.7	1.4	2.2	4.1	1.4	2.1	3 mg/L以下
102	99	89	102	89	133	89	106	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下
7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5程度
-1.3	-1.5	-1.7	-1.5	-1.8	-0.7	-1.8	-1.2	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.09	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
14.4	14.9	14.8	15.4	13.4	19.8	13.4	15.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	37	38	29	52	29	40	度
34	34	33	34	30	45	30	36	mg/L
16	16	16	16	16	22	16	18	mg/L
11.4	15.0	5.7	4.2	8.7	29.4	4.2	17.1	℃
16.5	12.4	7.8	9.0	8.7	28.7	7.8	17.9	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

4 多賀高区系（塙山町1丁目：はなやま第4児童公園）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		10:00	10:15	10:40	10:05	13:25	10:25	10:20
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.06	0.07	0.11	0.11	0.14	0.24	0.16
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.013	0.022	0.035	0.024	0.031	0.023	0.014
	23 ジクロロ酢酸	0.009	0.005	<0.004	0.006	0.004	0.005	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0017	0.0025	0.0010	0.0009	0.0023	0.0020
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.019	0.032	0.049	0.031	0.039	0.034	0.023
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0081	0.011	0.0065	0.0068	0.0085	0.0073
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.11	0.07	0.15	0.11	0.07
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.05	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.6	11	13	11	9.9	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.5	13	13	10	9.3	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	54	62	53	48	53	49
	39 蒸発残留物	100	116	134	129	106	113	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.90	1.2	2.0	1.3	1.2	0.96	0.73
	46 pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.5	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.40	0.26	0.20	0.50	0.32	0.42	0.42
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	54	62	53	48	53	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.1	2.5	4.3	2.8	3.0	1.4	1.9
	24 蒸発残留物	100	116	134	129	106	113	108
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.4	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.11	0.07	0.15	0.11	0.07	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	17.6	19.7	16.9	15.1	17.0	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	39	52	45	39	47	40
	4 カルシウム硬度	33	39	44	39	35	39	35
	5 硫酸イオン	19	24	22	20	16	19	18
	6 気温	17.1	12.8	20.3	24.6	30.3	26.4	22.3
	7 水温	17.6	18.2	22.2	23.0	27.5	28.6	22.9

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
10:10	10:30	9:40	10:15	10:15	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	0.10	<0.05	0.05	0.06	0.24	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0088	0.0042	0.0048	0.0034	0.010	0.035	0.0034	0.016	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.009	<0.004	0.004	0.04 mg/L以下
0.0012	0.0009	0.0010	0.0017	0.0005	0.0025	0.0005	0.0013	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.014	0.0078	0.0088	0.0085	0.014	0.049	0.0078	0.023	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0047	0.0027	0.0030	0.0033	0.0033	0.011	0.0027	0.0058	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.05	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.8	9.8	11	8.6	13	8.6	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	10	9.6	11	9.4	13	9.0	10	200 mg/L以下
45	45	44	46	40	62	40	48	300 mg/L以下
103	98	90	104	90	134	90	107	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.52	0.63	0.50	0.89	2.0	0.50	0.96	3 mg/L以下
7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.28	0.40	0.26	0.34	0.40	0.50	0.20	0.35	1 mg/L以下
45	45	44	46	40	62	40	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.4	1.7	1.4	2.2	4.3	1.4	2.1	3 mg/L以下
103	98	90	104	90	134	90	107	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	7.5程度
-1.2	-1.4	-1.7	-1.5	-1.6	-0.7	-1.7	-1.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
14.2	14.8	14.6	15.6	13.2	19.7	13.2	15.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
37	38	36	38	29	52	29	39	度
33	33	32	33	29	44	29	35	mg/L
16	16	15	17	16	24	15	18	mg/L
11.8	12.5	2.4	13.7	7.3	30.3	2.4	16.8	°C
17.1	13.9	9.4	9.7	9.4	28.6	9.4	18.3	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

5 多賀低区系（国分町3丁目：計量検査所）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		10:50	13:35	11:45	15:30	9:35	11:30	11:25
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.05	0.08	0.12	0.11	0.13	0.24	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.014	0.028	0.035	0.023	0.027	0.023	0.015
	23 ジクロロ酢酸	0.010	0.005	<0.004	0.006	0.004	0.005	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0011	0.0025	0.0011	0.0009	0.0024	0.0021
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.020	0.036	0.049	0.030	0.034	0.034	0.024
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0049	0.0074	0.011	0.0066	0.0063	0.0087	0.0077
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.10	0.07	0.07	0.10	0.05
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.7	11	13	11	9.9	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.5	12	13	10	9.2	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	51	62	54	49	53	49
	39 蒸発残留物	100	110	133	130	105	111	109
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.88	1.3	2.0	1.3	1.2	0.94	0.77
	46 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.42	0.28	0.24	0.54	0.32	0.40	0.40
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	51	62	54	49	53	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.7	4.1	2.8	2.8	1.4	1.9
	24 蒸発残留物	100	110	133	130	105	111	109
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
26 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-0.9	-0.7	-0.7	-0.9	-0.6	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.10	0.07	0.07	0.10	0.05	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	16.6	19.7	17.1	15.3	17.0	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	38	52	46	40	46	41
	4 カルシウム硬度	33	37	44	39	36	39	36
	5 硫酸イオン	19	22	22	20	16	19	18
	6 気温	16.5	18.4	21.5	22.9	29.0	28.8	22.3
	7 水温	15.7	18.2	22.2	24.3	26.7	29.5	22.0

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
9:45	13:15	10:45	9:45	11:20	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.09	0.09	<0.05	0.05	0.06	0.24	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0074	0.0063	0.0047	0.0034	0.010	0.035	0.0034	0.016	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.008	0.010	<0.004	0.004	0.04 mg/L以下
0.0013	0.0011	0.0010	0.0015	0.0005	0.0025	0.0005	0.0013	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.013	0.010	0.0087	0.0081	0.014	0.049	0.0081	0.023	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0044	0.0032	0.0030	0.0031	0.0033	0.011	0.0030	0.0058	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.10	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.8	9.8	10	8.5	13	8.5	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.8	10	9.7	10	9.4	13	8.8	10	200 mg/L以下
46	45	44	46	39	62	39	48	300 mg/L以下
103	97	90	99	91	133	90	106	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.60	0.55	0.59	0.49	0.89	2.0	0.49	0.97	3 mg/L以下
7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.28	0.38	0.26	0.34	0.42	0.54	0.24	0.35	1 mg/L以下
46	45	44	46	39	62	39	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.3	1.7	1.3	2.2	4.1	1.3	2.1	3 mg/L以下
103	97	90	99	91	133	90	106	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	7.5程度
-1.1	-1.4	-1.7	-1.5	-1.6	-0.6	-1.7	-1.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.10	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
14.3	14.8	14.6	15.3	13.1	19.7	13.1	15.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	38	29	52	29	39	度
33	33	32	34	29	44	29	35	mg/L
17	16	15	16	16	22	15	18	mg/L
9.1	15.2	4.5	4.0	7.2	29.0	4.0	16.6	℃
17.4	13.5	8.4	9.4	8.7	29.5	8.4	18.0	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

6 諏訪系（桜川4丁目：桜川公園）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		10:15	10:30	10:55	10:20	12:55	10:40	10:35
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.06	0.09	0.14	0.12	0.13	0.27	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.013	0.018	0.036	0.024	0.027	0.023	0.014
	23 ジクロロ酢酸	0.011	0.010	0.005	0.007	0.008	0.006	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0014	0.0025	0.0011	0.0007	0.0024	0.0020
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.018	0.026	0.050	0.032	0.033	0.034	0.024
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0047	0.0066	0.011	0.0068	0.0056	0.0087	0.0074
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.11	0.07	0.11	0.11	0.05
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.7	12	13	11	9.8	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.6	13	13	10	9.3	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	54	61	54	48	53	48
	39 蒸発残留物	100	120	137	135	109	114	110
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.84	1.2	2.0	1.3	1.2	0.94	0.72
	46 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.3	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.46	0.38	0.34	0.58	0.36	0.52	0.50
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	54	61	54	48	53	48
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.7	4.3	2.8	2.8	1.4	1.9
	24 蒸発残留物	100	120	137	135	109	114	110
	25 濁度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	26 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-1.0	-0.6	-0.7	-0.9	-0.7	-0.8	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.11	0.07	0.11	0.11	0.05	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	17.5	19.6	17.0	15.1	17.0	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	39	52	45	39	47	41
	4 カルシウム硬度	33	39	44	39	35	39	35
	5 硫酸イオン	19	24	21	20	16	19	18
	6 気温	13.9	13.5	21.0	24.4	29.2	25.4	22.7
	7 水温	17.1	17.4	22.0	22.9	25.5	27.8	21.0

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
10:25	10:45	9:55	10:35	11:00	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.11	0.09	0.05	0.05	0.06	0.27	0.05	0.11	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0085	0.0047	0.0048	0.0032	0.0098	0.036	0.0032	0.015	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.006	0.011	<0.004	0.006	0.04 mg/L以下
0.0013	0.0009	0.0010	0.0016	0.0006	0.0025	0.0006	0.0013	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.014	0.0084	0.0089	0.0080	0.013	0.050	0.0080	0.022	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0046	0.0028	0.0031	0.0031	0.0034	0.011	0.0028	0.0056	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.11	<0.01	0.05	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	10	9.8	11	8.8	13	8.8	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.9	10	9.7	11	9.5	13	8.9	10	200 mg/L以下
46	45	44	46	41	61	41	48	300 mg/L以下
106	100	92	102	96	137	92	110	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.64	0.54	0.58	0.49	0.87	2.0	0.49	0.96	3 mg/L以下
7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.30	0.42	0.34	0.36	0.46	0.58	0.30	0.41	1 mg/L以下
46	45	44	46	41	61	41	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.7	1.4	2.2	4.3	1.3	2.1	3 mg/L以下
106	100	92	102	96	137	92	110	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.5	7.7	7.5程度
-1.1	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-0.6	-1.6	-1.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.11	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
14.2	14.8	14.6	15.5	13.3	19.6	13.3	15.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	38	29	52	29	39	度
33	33	32	33	30	44	30	35	mg/L
17	16	15	17	16	24	15	18	mg/L
13.1	14.6	4.8	14.0	7.4	29.2	4.8	17.0	℃
14.9	10.7	8.0	7.2	8.2	27.8	7.2	16.9	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

7 兎平高区系（西成沢町4丁目：どうだいら第2児童公園）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		10:35	11:15	11:25	10:50	11:30	11:15	11:05
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.05	0.06	0.12	0.12	0.17	0.30	0.22
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.016	0.024	0.042	0.028	0.036	0.027	0.020
	23 ジクロロ酢酸	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0020	0.0026	0.0010	0.0008	0.0022	0.0021
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.022	0.035	0.057	0.036	0.043	0.039	0.031
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0088	0.012	0.0068	0.0068	0.0091	0.0084
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.10	0.07	0.07	0.08	0.05
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.6	11	13	11	10	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	10	13	13	10	10	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	52	60	52	48	52	48
	39 蒸発残留物	103	117	133	129	108	109	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00003	-	-	0.00005	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.96	1.1	2.0	1.4	1.3	0.98	0.81
	46 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.5	0.2	0.3	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.42	0.20	0.20	0.38	0.32	0.48	0.56
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	52	60	52	48	52	48
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.7	4.1	2.7	3.0	1.6	2.1
	24 蒸発残留物	103	117	133	129	108	109	108
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.10	0.07	0.07	0.08	0.05	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	17.6	19.4	16.8	15.2	16.8	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	33	40	52	43	39	47	41
	4 カルシウム硬度	32	38	43	38	35	38	35
	5 硫酸イオン	20	24	21	20	17	19	18
	6 気温	14.2	16.3	21.2	24.6	29.0	27.8	22.0
	7 水温	15.0	18.9	22.6	24.4	27.0	28.6	23.0

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
11:05	11:15	10:30	11:15	12:00	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	0.10	0.05	0.05	0.06	0.30	0.05	0.11	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0096	0.0081	0.0067	0.0038	0.0073	0.042	0.0038	0.019	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.005	0.008	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0015	0.0008	0.0011	0.0019	0.0014	0.0026	0.0008	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.016	0.012	0.011	0.0095	0.013	0.057	0.0095	0.027	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0051	0.0035	0.0038	0.0036	0.0043	0.012	0.0035	0.0064	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.04	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.6	9.9	11	9.9	13	9.1	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	9.9	9.6	11	10	13	9.0	10	200 mg/L以下
46	44	44	46	47	60	44	48	300 mg/L以下
103	96	92	100	104	133	92	108	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000005	0.000003	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.59	0.65	0.65	0.48	0.67	2.0	0.48	0.97	3 mg/L以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.32	0.22	0.26	0.38	0.56	0.20	0.33	1 mg/L以下
46	44	44	46	47	60	44	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.4	1.9	1.4	1.9	4.1	1.4	2.1	3 mg/L以下
103	96	92	100	104	133	92	108	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5程度
-1.1	-1.3	-1.6	-1.4	-1.6	-0.6	-1.6	-1.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.10	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
14.3	14.5	14.6	15.5	15.2	19.4	14.3	15.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
37	37	36	38	35	52	33	39	度
33	32	32	33	34	43	32	35	mg/L
17	15	16	16	20	29	15	19	mg/L
11.7	12.1	3.3	13.1	6.4	29.0	3.3	16.8	°C
17.8	13.3	7.5	8.7	8.7	28.6	7.5	18.0	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

8 兔平低区系（会瀬町1丁目：会瀬青少年の家）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		11:00	13:20	12:00	15:15	10:05	11:40	11:40
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.09	0.11	0.11	0.13	0.25	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.015	0.028	0.039	0.028	0.028	0.025	0.017
	23 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0015	0.0027	0.0010	0.0008	0.0025	0.0021
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.021	0.038	0.054	0.036	0.035	0.037	0.027
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0052	0.0082	0.012	0.0071	0.0062	0.0092	0.0079
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.04	0.11	0.17	0.10	0.10	0.06
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.6	11	13	11	9.8	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.7	13	13	10	9.3	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	53	62	53	48	53	49
	39 蒸発残留物	100	116	137	135	111	116	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00005	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.87	1.3	2.0	1.3	1.2	0.94	0.73
	46 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.14	0.18	0.16	0.22	0.22	0.46	0.44
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	53	62	53	48	53	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.7	4.1	2.8	2.8	1.6	1.9
	24 蒸発残留物	100	116	137	135	111	116	108
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
26 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.04	0.11	0.17	0.10	0.10	0.06	
その他の項目	1 電導度	14.7	17.1	19.7	16.8	15.3	17.0	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	38	52	44	40	47	41
	4 カルシウム硬度	32	38	44	38	35	39	36
	5 硫酸イオン	19	24	22	20	16	19	18
	6 気温	14.5	15.6	19.5	22.2	31.3	26.5	23.1
	7 水温	15.8	18.2	21.0	22.7	26.8	28.1	23.7

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
10:05	13:00	11:00	10:00	11:35	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	1.2	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	0.09	0.05	<0.05	0.06	0.25	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0099	0.0059	0.0066	0.0044	0.010	0.039	0.0044	0.018	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0009	0.0009	0.0020	0.0012	0.0027	0.0008	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.016	0.010	0.011	0.010	0.016	0.054	0.010	0.026	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0051	0.0033	0.0036	0.0040	0.0046	0.012	0.0033	0.0063	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.04	<0.01	0.01	0.05	0.17	<0.01	0.06	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.8	9.8	10	9.6	13	9.1	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	10	9.7	11	10	13	9.0	10	200 mg/L以下
46	45	44	46	45	62	44	49	300 mg/L以下
101	99	94	100	101	137	94	109	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000005	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.62	0.55	0.63	0.48	0.74	2.0	0.48	0.96	3 mg/L以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.36	0.20	0.22	0.30	0.46	0.14	0.26	1 mg/L以下
46	45	44	46	45	62	44	49	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.6	1.3	1.7	1.3	2.1	4.1	1.3	2.1	3 mg/L以下
101	99	94	100	101	137	94	109	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	7.5程度
-1.0	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	-0.5	-1.4	-1.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.04	<0.01	0.01	0.05	0.17	<0.01	0.06	0.1 mg/L以下
14.3	14.7	14.5	15.5	14.7	19.7	14.3	15.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	38	33	52	33	39	度
33	33	32	33	32	44	32	35	mg/L
17	16	15	17	19	24	15	18	mg/L
9.8	13.9	5.2	2.1	7.0	31.3	2.1	15.9	°C
18.7	15.5	10.7	10.8	10.5	28.1	10.5	18.5	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

9 平沢系（高鈴町3丁目：高鈴幼稚園）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		11:15	9:30	15:00	14:50	10:30	12:45	13:45
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.07	0.11	0.12	0.14	0.27	0.16
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.020	0.027	0.026	0.028	0.035	0.025	0.019
	23 ジクロロ酢酸	0.009	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.005	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0010	0.0016	0.0021	0.0011	0.0010	0.0024	0.0021
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.027	0.037	0.037	0.036	0.043	0.036	0.030
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0063	0.0083	0.0088	0.0073	0.0075	0.0088	0.0084
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.15	0.14	0.07	0.10	0.07
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.05	0.04	<0.01	0.02	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.6	11	13	11	9.9	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.8	13	13	10	9.4	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	53	61	54	48	53	49
	39 蒸発残留物	101	114	132	129	106	109	105
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00005	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.90	1.3	2.0	1.3	1.2	0.94	0.76
	46 pH値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.38	0.24	0.20	0.50	0.38	0.44	0.30
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	53	61	54	48	53	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.1	2.7	4.0	2.7	2.8	1.4	2.1
	24 蒸発残留物	101	114	132	129	106	109	105
	25 濁度	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
26 pH値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-0.9	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.15	0.14	0.07	0.10	0.07	
その他の項目	1 電導度	14.7	17.2	19.7	17.0	15.3	17.0	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	38	52	45	40	47	41
	4 カルシウム硬度	33	38	44	39	35	39	36
	5 硫酸イオン	20	24	22	20	17	19	18
	6 気温	15.8	23.7	23.8	23.3	30.2	27.9	23.1
	7 水温	14.4	18.3	22.1	23.6	24.2	26.8	22.9

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
10:35	13:40	11:35	10:30	13:05	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.09	0.10	0.05	0.05	0.06	0.27	<0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0090	0.0054	0.0057	0.0036	0.010	0.035	0.0036	0.018	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.007	0.009	<0.004	0.004	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0009	0.0010	0.0016	0.0007	0.0024	0.0007	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.015	0.0093	0.010	0.0086	0.015	0.043	0.0086	0.025	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0049	0.0030	0.0034	0.0033	0.0038	0.0088	0.0030	0.0061	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.15	<0.01	0.05	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.8	9.8	10	8.9	13	8.9	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	10	9.7	10	9.7	13	9.0	10	200 mg/L以下
46	45	44	47	41	61	41	48	300 mg/L以下
104	97	90	94	91	132	90	106	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000005	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.60	0.57	0.63	0.51	0.86	2.0	0.51	0.98	3 mg/L以下
7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.30	0.42	0.26	0.30	0.40	0.50	0.20	0.34	1 mg/L以下
46	45	44	47	41	61	41	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.4	1.7	1.4	2.2	4.0	1.4	2.1	3 mg/L以下
104	97	90	94	91	132	90	106	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	7.5程度
-1.1	-1.4	-1.6	-1.4	-1.6	-0.5	-1.6	-1.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.15	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
14.3	14.7	14.5	15.3	13.6	19.7	13.6	15.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	38	30	52	30	39	度
33	33	32	34	30	44	30	35	mg/L
17	16	16	16	17	24	16	18	mg/L
13.2	18.4	6.0	2.2	9.3	30.2	2.2	18.1	°C
16.5	12.9	7.7	7.9	8.3	26.8	7.7	17.1	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

10 滑川系（田尻町1丁目：田尻交流センター）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		11:35	9:55	15:20	11:15	10:55	13:05	14:10
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	<0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.9
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.06	0.07	0.11	0.12	0.13	0.24	0.15
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.015	0.027	0.041	0.029	0.033	0.027	0.017
	23 ジクロロ酢酸	0.010	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0017	0.0026	0.0010	0.0009	0.0024	0.0020
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.021	0.038	0.055	0.037	0.041	0.039	0.027
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0086	0.012	0.0071	0.0070	0.0094	0.0080
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.15	0.15	0.06	0.08	0.04
	33 鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.07	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	10	11	13	11	9.8	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	9.8	13	13	10	9.4	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43	53	61	53	48	52	49
	39 蒸発残留物	102	114	134	132	107	110	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00004	-	-	0.00004	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.87	1.2	2.0	1.3	1.2	0.96	0.77
	46 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	0.2	0.6	0.2	0.4	0.2	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.18	0.20	0.10	0.34	0.18	0.30	0.44
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43	53	61	53	48	52	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	2.1	2.7	4.1	2.8	3.0	1.4	2.1
	24 蒸発残留物	102	114	134	132	107	110	108
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.2	-0.9	-0.6	-0.7	-0.8	-0.6	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.15	0.15	0.06	0.08	0.04	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.7	17.3	19.6	16.8	15.2	16.9	15.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	34	38	52	45	40	46	41
	4 カルシウム硬度	29	39	44	38	35	38	35
	5 硫酸イオン	20	24	22	20	17	19	18
	6 気温	19.8	21.9	24.6	24.5	27.3	29.8	23.7
	7 水温	18.6	19.2	24.7	27.2	26.1	27.9	23.0

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
11:05	14:00	11:55	10:55	13:25				
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.002	<0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	0.5	0.8	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.10	0.10	0.05	0.05	0.06	0.24	0.05	0.10	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0095	0.0062	0.0058	0.0037	0.010	0.041	0.0037	0.019	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.007	0.010	<0.004	0.004	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0009	0.0010	0.0017	0.0008	0.0026	0.0008	0.0014	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.015	0.010	0.010	0.0090	0.014	0.055	0.0090	0.026	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0050	0.0032	0.0034	0.0035	0.0038	0.012	0.0032	0.0063	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.15	<0.01	0.06	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.1	9.7	9.8	10	9.1	13	9.1	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.0	10	9.7	11	9.8	13	9.0	10	200 mg/L以下
46	45	44	46	42	61	42	48	300 mg/L以下
104	98	93	96	94	134	93	107	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000004	0.000004	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	0.000001	0.000002	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.61	0.56	0.61	0.49	0.82	2.0	0.49	0.96	3 mg/L以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.26	0.38	0.24	0.36	0.38	0.44	0.10	0.28	1 mg/L以下
46	45	44	46	42	61	42	48	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.4	1.7	1.4	2.2	4.1	1.4	2.1	3 mg/L以下
104	98	93	96	94	134	93	107	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	7.5程度
-1.1	-1.3	-1.5	-1.4	-1.6	-0.6	-1.6	-1.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.15	<0.01	0.06	0.1 mg/L以下
14.3	14.7	14.5	15.4	13.8	19.6	13.8	15.7	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	37	31	52	31	39	度
33	33	32	33	30	44	29	34	mg/L
17	16	16	17	17	24	16	18	mg/L
14.8	18.7	7.6	2.5	8.7	29.8	2.5	18.7	℃
17.3	17.1	9.5	8.4	9.7	27.9	8.4	19.1	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

11 北部配水池系 (田尻町7丁目: はまぎく荘)

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		11:50	10:20	14:30	11:35	11:20	13:20	14:25
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.05	0.09	0.08	0.13	0.22	0.13
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.0042	0.0075	0.0061	0.0079	0.0069	0.012	0.010
	23 ジクロロ酢酸	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0015	0.0014	0.0019	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.0090	0.013	0.012	0.014	0.013	0.021	0.018
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0033	0.0043	0.0046	0.0050	0.0046	0.0065	0.0063
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.05	0.12	0.05	0.09	0.06
	33 鉄及びその化合物	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	7.8	7.9	8.3	8.1	8.6	8.6	8.5
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	8.4	8.3	8.0	8.0	8.2	8.4	9.2
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	26	27	25	26	26	28
	39 蒸発残留物	70	76	80	86	79	76	80
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00002	-	-	0.00001	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.43	0.65	0.58	0.58	0.53	0.64	0.62
	46 pH値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0008	0.0006
	16 残留塩素	0.26	0.30	0.38	0.38	0.42	0.44	0.36
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	26	27	25	26	26	28
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	1.3	0.9	1.4	1.1	0.9	1.6
	24 蒸発残留物	70	76	80	86	79	76	80
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
26 pH値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.7	-1.4	-1.5	-1.3	-1.3	-1.4	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.05	0.12	0.05	0.09	0.06	
その他の項目	1 電導度	9.0	9.6	10.0	9.7	10.0	10.2	10.5
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	23	25	28	27	28	27	28
	4 カルシウム硬度	17	19	19	18	19	19	20
	5 硫酸イオン	6.4	7.1	6.9	6.6	6.6	7.3	8.7
	6 気温	16.5	21.1	20.8	24.5	27.8	27.1	21.2
	7 水温	13.1	15.9	18.9	20.9	22.1	24.1	20.5

※水質基準項目のNo.3~36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3~8、17~21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
11:30	14:15	12:45	11:15	13:45	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.09	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.22	<0.05	0.08	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0046	0.0038	0.0018	0.0018	0.0037	0.012	0.0018	0.0059	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0013	0.0013	0.0017	0.0016	0.0013	0.0020	0.0013	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0092	0.0079	0.0059	0.0058	0.0079	0.021	0.0058	0.011	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0033	0.0028	0.0023	0.0023	0.0029	0.0065	0.0023	0.0040	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.12	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.0	8.1	7.9	7.9	7.6	8.6	7.6	8.1	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.6	8.0	7.2	7.4	8.5	9.2	7.2	8.2	200 mg/L以下
24	25	24	24	23	28	23	25	300 mg/L以下
77	74	71	69	71	86	69	75	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000002	0.000001	0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.40	0.42	0.33	0.31	0.47	0.65	0.31	0.49	3 mg/L以下
7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0008	0.0001	0.0003	0.4 mg/L以下
0.40	0.48	0.30	0.26	0.42	0.48	0.26	0.36	1 mg/L以下
24	25	24	24	23	28	23	25	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	0.9	1.1	3 mg/L以下
77	74	71	69	71	86	69	75	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.5程度
-1.6	-1.8	-2.0	-2.0	-2.2	-1.3	-2.2	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	21	-	21	1	11	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.03	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.12	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
9.2	9.7	9.3	9.3	8.9	10.5	8.9	9.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
24	25	25	25	21	28	21	25	度
17	18	17	17	16	20	16	18	mg/L
6.8	6.8	5.9	6.0	6.6	8.7	5.9	6.8	mg/L
11.2	14.1	6.2	1.7	7.3	27.8	1.7	16.6	℃
15.8	11.9	7.9	7.9	8.5	24.1	7.9	15.6	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

12 友部配水池系（十王町伊師：伊師浜海水浴場）

		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水年月日		13:25	10:45	13:45	11:50	13:50	13:35	14:40
採水時刻		13:25	10:45	13:45	11:50	13:50	13:35	14:40
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.06	0.09	0.08	0.14	0.21	0.12
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.0037	0.0072	0.0059	0.0061	0.0069	0.011	0.011
	23 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0015	0.0013	0.0019	0.0016	0.0019	0.0019	0.0019
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.0085	0.012	0.012	0.012	0.013	0.020	0.019
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0032	0.0043	0.0046	0.0043	0.0049	0.0062	0.0064
	29 ブロモホルム	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	0.05	0.05	0.06	0.04
	33 鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 銅及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	7.8	8.0	8.3	8.2	8.7	8.6	8.5
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	8.4	8.3	8.1	7.9	8.2	8.4	9.3
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23	25	26	25	26	26	28
	39 蒸発残留物	70	74	80	85	79	73	78
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00001	-	-	0.00001	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.43	0.67	0.63	0.58	0.59	0.68	0.71
	46 pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.38	0.30	0.40	0.24	0.56	0.36	0.38
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	23	25	26	25	26	26	28
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.1	1.4	1.1	1.6	1.3	1.1	1.7
	24 蒸発残留物	70	74	80	85	79	73	78
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
26 pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-2.0	-1.8	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.02	0.05	0.05	0.06	0.04	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	9.0	9.6	10.0	9.7	10.0	10.2	10.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	23	25	28	27	28	28	28
	4 カルシウム硬度	17	18	19	18	19	19	20
	5 硫酸イオン	6.3	7.2	6.9	6.4	6.5	7.4	8.8
	6 気温	19.1	19.9	23.3	24.1	28.3	27.3	22.0
	7 水温	16.3	16.9	19.8	23.1	21.2	26.5	22.1

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
11:55	14:40	13:10	11:40	14:25	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.11	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.21	<0.05	0.08	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0045	0.0025	0.0016	0.0019	0.0034	0.011	0.0016	0.0055	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0013	0.0012	0.0016	0.0016	0.0012	0.0019	0.0012	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0091	0.0060	0.0055	0.0060	0.0074	0.020	0.0055	0.011	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0033	0.0023	0.0022	0.0024	0.0028	0.0064	0.0022	0.0039	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.05	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.06	<0.01	0.03	0.2 mg/L以下
<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
8.0	8.0	7.9	8.0	7.4	8.7	7.4	8.1	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.6	7.9	7.2	7.4	8.4	9.3	7.2	8.2	200 mg/L以下
23	23	24	24	22	28	22	24	300 mg/L以下
77	71	69	67	68	85	67	74	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.42	0.38	0.35	0.35	0.48	0.71	0.35	0.52	3 mg/L以下
7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.44	0.54	0.26	0.26	0.46	0.56	0.24	0.38	1 mg/L以下
23	23	24	24	22	28	22	24	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.7	1.1	1.2	3 mg/L以下
77	71	69	67	68	85	67	74	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5程度
-1.7	-1.8	-2.0	-2.0	-2.2	-1.4	-2.2	-1.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	3	-	3	0	1.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.05	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.06	<0.01	0.03	0.1 mg/L以下
9.2	9.4	9.3	9.3	8.9	10.6	8.9	9.6	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
24	24	25	25	20	28	20	25	度
17	17	17	17	16	20	16	17	mg/L
6.9	6.2	5.9	6.1	6.6	8.8	5.9	6.8	mg/L
14.8	16.9	8.9	3.1	9.5	28.3	3.1	18.1	℃
18.3	16.1	10.3	10.0	10.2	26.5	10.0	17.6	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

14 いぶき台系（十王町伊師：いぶき台第3児童公園）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月14日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月6日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		13:40	11:20	14:05	12:15	13:30	13:55	15:00
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.05	0.05	0.09	0.15	0.20	0.28	0.24
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.0029	0.0051	0.0037	0.0038	0.0040	0.0067	0.0056
	23 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0039	0.0039	0.0034	0.0038	0.0046	0.0051
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.010	0.014	0.013	0.012	0.013	0.018	0.017
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0033	0.0041	0.0039	0.0036	0.0039	0.0051	0.0054
	29 ブロモホルム	0.0013	0.0016	0.0015	0.0012	0.0014	0.0016	0.0017
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.01	0.05	0.04	0.06	0.03
	33 鉄及びその化合物	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	15	15	15	15	15	15	15
	36 マンガン及びその化合物	0.013	0.010	0.005	0.011	<0.005	0.011	0.011
	37 塩化物イオン	10	10	9.9	10	10	10	11
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	50	50	50	50	50	51
	39 蒸発残留物	127	134	137	148	138	137	137
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	<0.00001	-	-	<0.00001	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.32	0.44	0.39	0.40	0.36	0.39	0.37
	46 pH値	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.28	0.24	0.34	0.36	0.24	0.26	0.34
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	48	50	50	50	50	50	51
	18 マンガン及びその化合物	0.013	0.010	0.005	0.011	<0.005	0.011	0.011
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9
	24 蒸発残留物	127	134	137	148	138	137	137
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26 pH値	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
27 腐食性（ランゲリア指数）	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.01	0.05	0.04	0.06	0.03	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	17.2	17.5	17.8	17.7	17.8	17.9	18.0
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	59	60	61	60	60	60	61
	4 カルシウム硬度	31	32	33	32	32	32	33
	5 硫酸イオン	13	13	13	12	12	13	15
	6 気温	16.1	18.0	23.1	24.6	29.0	26.8	21.2
	7 水温	16.3	18.2	19.0	24.4	24.0	25.3	22.4

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月12日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月4日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
13:45	14:55	13:35	13:20	14:45	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.17	0.13	0.07	0.07	0.06	0.28	0.05	0.13	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0032	0.0030	0.0016	0.0016	0.0031	0.0067	0.0016	0.0036	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0036	0.0033	0.0033	0.0030	0.0034	0.0051	0.0030	0.0037	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.011	0.010	0.0089	0.0085	0.011	0.018	0.0085	0.012	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0035	0.0033	0.0027	0.0026	0.0034	0.0054	0.0026	0.0037	0.03 mg/L以下
0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0012	0.0017	0.0012	0.0013	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.06	<0.01	0.02	0.2 mg/L以下
0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
15	15	15	15	15	15	15	15	200 mg/L以下
0.010	0.011	0.007	0.010	0.011	0.013	<0.005	0.009	0.05 mg/L以下
10	10	9.3	9.5	10	11	9.3	10	200 mg/L以下
49	49	48	48	48	51	48	49	300 mg/L以下
136	130	122	126	126	148	122	133	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.29	0.30	0.25	0.24	0.32	0.44	0.24	0.33	3 mg/L以下
7.4	7.9	7.7	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.44	0.32	0.26	0.28	0.34	0.44	0.24	0.30	1 mg/L以下
49	49	48	48	48	51	48	49	10mg/L以上, 100mg/L以下
0.010	0.011	0.007	0.010	0.011	0.013	<0.005	0.009	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.6	0.8	0.8	1.1	0.9	1.1	0.6	0.8	3 mg/L以下
136	130	122	126	126	148	122	133	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.9	7.9	7.7	8.1	8.1	8.1	7.7	8.0	7.5程度
-0.7	-0.8	-1.1	-0.9	-0.7	-0.4	-1.1	-0.7	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.06	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
17.3	17.6	17.2	17.2	17.2	18.0	17.2	17.5	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
58	60	59	59	57	61	57	59	度
32	32	31	31	31	33	31	31	mg/L
14	13	12	12	13	15	12	13	mg/L
11.4	15.9	6.4	1.4	8.9	29.0	1.4	16.9	℃
18.5	15.1	10.6	9.5	10.3	25.3	9.5	17.8	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

15 中里東部系（入四間町：中里スポーツ広場）

		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水年月日		14:05	13:25	15:55	14:05	10:45	14:25	15:35
採水時刻		14:05	13:25	15:55	14:05	10:45	14:25	15:35
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.001	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	0.07	0.07	0.12	0.14	0.16	0.30	0.17
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.017	0.024	0.042	0.030	0.044	0.027	0.018
	23 ジクロロ酢酸	0.010	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0008	0.0020	0.0026	0.0010	0.0010	0.0023	0.0021
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.023	0.035	0.056	0.038	0.053	0.039	0.028
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0051	0.0089	0.012	0.0070	0.0082	0.0092	0.0081
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.06	0.14	0.07	0.10	0.04
	33 鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	<0.01	0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	9.7	12	13	11	10	11	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	10	13	13	10	10	10	10
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	55	61	52	48	52	49
	39 蒸発残留物	99	118	135	129	111	112	108
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	0.00003	-	-	0.00005	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	0.000003	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.90	1.1	2.0	1.4	1.3	0.97	0.75
	46 pH値	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.42	0.34	0.28	0.54	0.44	0.58	0.56
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	55	61	52	48	52	49
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	1.9	2.2	3.8	2.7	2.8	1.4	1.9
	24 蒸発残留物	99	118	135	129	111	112	108
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
	26 pH値	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0
27 腐食性（ランゲリア指数）	-1.3	-0.9	-0.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	0	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.06	0.14	0.07	0.10	0.04	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	14.8	17.8	19.6	16.8	15.4	16.8	15.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	32	40	52	43	39	46	41
	4 カルシウム硬度	32	40	44	38	35	38	36
	5 硫酸イオン	20	24	22	19	17	19	18
	6 気温	12.3	16.4	23.5	22.0	28.9	25.7	21.0
	7 水温	13.0	15.2	21.7	21.3	23.0	26.2	21.1

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
13:25	15:25	14:10	13:35	15:20	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	0.5	0.9	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.11	0.12	0.06	0.06	0.07	0.30	0.06	0.12	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.010	0.0089	0.0080	0.0041	0.0075	0.044	0.0041	0.020	0.06 mg/L以下
<0.004	0.004	0.005	<0.004	0.005	0.010	<0.004	0.004	0.04 mg/L以下
0.0015	0.0010	0.0011	0.0021	0.0014	0.0026	0.0008	0.0015	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.017	0.013	0.013	0.010	0.013	0.056	0.010	0.028	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0052	0.0039	0.0041	0.0039	0.0045	0.012	0.0039	0.0066	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.02	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.14	<0.01	0.05	0.2 mg/L以下
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
9.2	9.8	10	11	10	13	9.2	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
9.3	10	9.8	12	10	13	9.3	11	200 mg/L以下
46	45	44	47	47	61	44	49	300 mg/L以下
105	96	92	103	100	135	92	109	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000005	0.000003	0.000004	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	0.000003	<0.000001	0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.59	0.64	0.67	0.52	0.67	2.0	0.52	0.98	3 mg/L以下
7.9	7.9	7.8	7.7	8.1	8.1	7.7	7.9	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.2	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.44	0.56	0.36	0.40	0.50	0.58	0.28	0.45	1 mg/L以下
46	45	44	47	47	61	44	49	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.6	1.7	1.4	1.7	3.8	1.4	2.0	3 mg/L以下
105	96	92	103	100	135	92	109	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.9	7.9	7.8	7.7	8.1	8.1	7.7	7.9	7.5程度
-1.0	-1.1	-1.4	-1.5	-1.2	-0.5	-1.5	-1.0	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.02	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.14	<0.01	0.05	0.1 mg/L以下
14.4	14.7	14.7	15.8	15.2	19.6	14.4	15.9	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
38	38	36	38	35	52	32	39	度
33	33	32	34	34	44	32	35	mg/L
17	16	16	17	20	24	16	19	mg/L
10.9	7.3	5.0	12.0	6.3	28.9	5.0	15.9	°C
15.1	12.1	5.9	6.2	4.7	26.2	4.7	15.5	°C

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

16 中里西部系（下深荻町：岩折農村集落センター）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		14:25	13:45	16:10	14:20	10:25	14:45	15:50
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.002	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9
	11 フッ素及びその化合物	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.11	0.10
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	0.0051	0.0053	0.0049	0.0041	0.0051	0.0080	0.0053
	23 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0014	0.0019	0.0016	0.0021	0.0024	0.0022
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.0094	0.010	0.010	0.0094	0.011	0.016	0.012
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0032	0.0036	0.0040	0.0036	0.0045	0.0057	0.0048
	29 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.01	0.05	<0.01
	33 鉄及びその化合物	<0.01	0.07	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.03
	34 銅及びその化合物	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02
	35 ナトリウム及びその化合物	8.4	8.3	8.5	8.2	8.5	8.1	7.1
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	6.2	6.8	6.5	5.8	5.8	5.5	5.7
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	36	41	39	41	43	37
	39 蒸発残留物	83	96	103	104	98	97	90
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.71	0.60	0.64	0.63	0.61	0.58	0.48
	46 pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2
	50 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
水質管理目標設定項目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 残留塩素	0.18	0.30	0.18	0.20	0.26	0.28	0.38
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	36	41	39	41	43	37
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.7	1.9	1.3	1.7	1.9	1.3	2.1
	24 蒸発残留物	83	96	103	104	98	97	90
	25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
26 pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.7	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.7	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	1	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.01	0.05	<0.01	
その他の項目	1 電導度	11.5	12.0	13.2	12.5	13.0	13.2	11.6
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	31	32	38	38	42	44	37
	4 カルシウム硬度	25	27	32	30	32	34	30
	5 硫酸イオン	11	12	12	10	10	9.9	9.0
	6 気温	15.3	20.2	25.9	23.9	29.3	29.4	23.6
	7 水温	12.6	16.7	21.7	21.0	25.0	23.4	20.9

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
13:40	15:40	14:30	14:00	15:35	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.3	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	0.7	1.0	10 mg/L以下
0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.12	0.07	0.05	0.05	0.06	0.12	<0.05	0.06	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0033	0.0020	0.0016	0.0016	0.0021	0.0080	0.0016	0.0040	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0018	0.0012	0.0015	0.0014	0.0013	0.0024	0.0011	0.0016	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0085	0.0055	0.0055	0.0053	0.0059	0.016	0.0053	0.0092	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0033	0.0022	0.0023	0.0022	0.0024	0.0057	0.0022	0.0034	0.03 mg/L以下
0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.02	0.2 mg/L以下
0.02	0.04	0.04	0.01	0.03	0.07	<0.01	0.03	0.3 mg/L以下
0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	1 mg/L以下
6.8	6.6	8.5	8.1	7.0	8.5	6.6	7.8	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
5.3	5.2	6.6	5.6	5.6	6.8	5.2	5.9	200 mg/L以下
37	30	37	31	33	43	30	36	300 mg/L以下
88	74	85	78	77	104	74	89	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.46	0.36	0.45	0.39	0.49	0.71	0.36	0.53	3 mg/L以下
7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.6	7.1	7.4	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	5 度以下
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.24	0.30	0.44	0.40	0.26	0.44	0.18	0.28	1 mg/L以下
37	30	37	31	33	43	30	36	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	2.1	1.3	1.5	3 mg/L以下
88	74	85	78	77	104	74	89	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.6	7.1	7.4	7.5程度
-1.5	-1.6	-1.6	-1.9	-2.1	-1.4	-2.1	-1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	1	0	0.5	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.02	0.1 mg/L以下
11.3	10.0	12.4	10.8	10.7	13.2	10.0	11.8	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L
35	30	33	31	29	44	29	35	度
29	24	28	24	25	34	24	28	mg/L
8.9	7.7	12	9.4	9.6	12	7.7	10	mg/L
10.8	9.2	5.8	14.0	7.3	29.4	5.8	17.9	℃
17.0	14.3	7.4	9.2	8.3	25.0	7.4	16.5	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

17 諏訪大平田系（諏訪町：日立生コン多賀工場）

採水年月日		平成25年 4月15日	平成25年 5月13日	平成25年 6月10日	平成25年 7月1日	平成25年 8月5日	平成25年 9月2日	平成25年 10月7日
採水時刻		10:25	10:50	11:10	10:35	11:50	10:55	10:50
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	-	0.002	-	-	0.001	-	-
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	11 フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
	12 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14 1,4-ジオキサン	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20 塩素酸	<0.05	0.06	0.09	0.09	0.07	0.09	0.11
	21 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22 クロロホルム	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
	23 ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0013	0.0018	0.0013	0.0017	0.0023	0.0022
	25 臭素酸	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
	26 総トリハロメタン	0.0028	0.0037	0.0049	0.0035	0.0045	0.0067	0.0060
	27 トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	0.0002	0.0003	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007
	29 ブロモホルム	0.0017	0.0020	0.0025	0.0017	0.0022	0.0036	0.0029
	30 ホルムアルデヒド	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
	31 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.13	0.03	0.07	<0.01
	33 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.01	<0.01	0.01
	34 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	10
	36 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	8.4	8.0	7.8	7.8	8.3	8.0	8.7
	38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	123	126	124	124	124	122	123
	39 蒸発残留物	190	208	228	237	215	217	218
	40 陰イオン界面活性剤	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
	41 ジェオスミン	-	<0.00001	-	-	<0.00001	-	-
	42 2-メチルイソボルネオール	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-
	43 非イオン界面活性剤	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
	44 フェノール類	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
	45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.18	0.17	0.27	0.26	0.29	0.22	0.21
	46 pH値	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3
	47 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 色度	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	50 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8 トルエン	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
	16 残留塩素	0.18	0.24	0.26	0.32	0.24	0.20	0.28
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	123	126	124	124	124	122	123
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21 メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
	24 蒸発残留物	190	208	228	237	215	217	218
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
26 pH値	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	
27 腐食性（ランゲリア指数）	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	
28 従属栄養細菌	-	-	-	-	2	-	-	
29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.05	0.13	0.03	0.07	<0.01	
そ の 他 の 項 目	1 電導度	28.0	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2	28.2
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02
	3 アルカリ度	95	96	93	95	93	93	94
	4 カルシウム硬度	84	87	86	85	85	84	84
	5 硫酸イオン	41	40	39	39	40	40	43
	6 気温	17.8	15.8	23.2	24.7	29.6	27.8	22.1
	7 水温	17.6	18.8	21.4	22.9	27.6	27.8	23.4

※水質基準項目のNo.3～36、38、39の項目及び水質管理目標設定項目のNo.3～8、17～21、24、29、30の項目の内、

平成25年 11月11日	平成25年 12月2日	平成26年 1月14日	平成26年 2月3日	平成26年 3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準値
10:45	11:00	10:15	10:55	10:45	0	0	0	100 個/ml以下
0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	10 mg/L以下
0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下
0.13	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.07	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
0.0011	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0023	0.0007	0.0012	0.1 mg/L以下
<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
0.0031	0.0021	0.0019	0.0019	0.0019	0.0067	0.0019	0.0035	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0007	0.0002	0.0003	0.03 mg/L以下
0.0016	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0036	0.0010	0.0018	0.09 mg/L以下
<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
0.04	0.02	0.01	<0.01	0.06	0.13	<0.01	0.04	0.2 mg/L以下
0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.07	<0.01	0.01	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	1 mg/L以下
10	10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
8.5	7.8	7.3	7.6	8.1	8.7	7.3	8.0	200 mg/L以下
123	122	118	122	123	126	118	122	300 mg/L以下
200	186	174	185	183	237	174	203	500 mg/L以下
<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下
<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
0.16	0.15	0.21	0.17	0.12	0.29	0.12	0.20	3 mg/L以下
8.2	7.3	8.0	8.3	8.3	8.4	7.3	8.1	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下
0.28	0.30	0.34	0.30	0.30	0.34	0.18	0.27	1 mg/L以下
123	122	118	122	123	126	118	122	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	3 mg/L以下
200	186	174	185	183	237	174	203	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下
8.2	7.3	8.0	8.3	8.3	8.4	7.3	8.1	7.5程度
0.2	-0.9	-0.4	0.0	0.0	0.4	-0.9	0.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
-	-	-	0	-	2	0	1	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1 mg/L以下
0.04	0.02	0.01	<0.01	0.06	0.13	<0.01	0.04	0.1 mg/L以下
28.1	28.0	27.2	28.1	28.2	28.2	27.2	28.0	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	mg/L
94	94	89	94	93	96	89	93	度
85	84	81	83	84	87	81	84	mg/L
43	40	38	40	41	43	38	40	mg/L
13.5	12.1	3.0	14.5	7.0	29.6	3.0	17.6	℃
18.0	10.5	4.4	9.0	7.0	27.8	4.4	17.4	℃

5月、8月、11月及び2月を除く月のものについては参考値です。

18 配水系統別年間平均値

No.	No.	1	2	3	4	5	6	7	8
	配水系統	石名坂系	久慈系	大沼系	多賀高区系	多賀低区系	諏訪系	兔平高区系	兔平低区系
	採水地点	下土木内町桜井内	下土木内町	東多賀町3丁目	嶋山町1丁目	国分町3丁目	桜川町4丁目	西成沢町4丁目	会瀬町1丁目
水質基準項目	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	11	フッ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	14	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	15	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	17	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	18	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	19	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	20	塩素酸	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
	21	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.017
	23	ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004
	24	ジブromクロロメタン	0.0013	0.0014	0.0011	0.0013	0.0012	0.0012	0.0015
	25	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	0.021	0.022	0.021	0.023	0.023	0.020	0.026
	27	トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブromジクロロメタン	0.0054	0.0058	0.0052	0.0057	0.0053	0.0049	0.0060
	29	ブromホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	30	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	33	鉄及びその化合物	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	ナトリウム及びその化合物	10	10	10	10	10	10	10
	36	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37	塩化物イオン	10	10	10	10	10	10	10
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	49	48	48	48	48	48
	39	蒸発残留物	107	106	105	107	104	109	107
	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
	42	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
	43	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.96	0.99	0.96	0.96	0.97	0.96	0.97
	46	pH値	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
	47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	色度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	16	残留塩素	0.24	0.21	0.24	0.35	0.35	0.41	0.33
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49	49	48	48	48	48	48
	18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	24	蒸発残留物	107	106	105	107	104	109	107
	25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	
28	従属栄養細菌	1	1	1	1	0.5	1	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
30	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	
その他の項目	1	電導度	15.9	15.8	15.8	15.7	15.6	15.7	15.8
	2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	3	アルカリ度	40	40	40	39	39	39	39
	4	カルシウム硬度	36	36	36	35	35	35	35
	5	硫酸イオン	18	18	18	18	18	18	18
	6	気温	16.9	16.7	17.1	16.8	16.6	17.0	16.8
	7	水温	17.6	17.2	17.9	18.3	18.0	16.9	18.5

9	10	11	12	13	14	15	16	17	測定回数 (回/年)	水質基準値
平沢系 高鈴町3丁目	滑川系 田尻町1丁目	北部配水池系 田尻町7丁目	友部配水池系 十王町伊師	水木系 東大沼町1丁目	いぶき台系 十王町伊師	中里東部系 入四間町	中里西部系 下深荻町	諏訪大平田系 諏訪町		
0	0	0	0		0	0	0	0	12	100 個/ml以下
陰性	陰性	陰性	陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	12	検出されないこと
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.003 mg/L以下
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	0.0005 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
0.001	0.001	0.001	0.001		0.002	0.001	0.001	0.001	4	0.01 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
0.8	0.8	0.7	0.7		0.3	0.8	1.0	0.9	4	10 mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.1	0.1	4	0.8 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	1 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.002 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.04 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.02 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.01 mg/L以下
0.08	0.08	0.07	0.08		0.12	0.10	0.07	0.07	4	0.6 mg/L以下
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02 mg/L以下
0.018	0.018	0.0052	0.0051		0.0034	0.020	0.0038	<0.0001	4	0.06 mg/L以下
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.04 mg/L以下
0.0014	0.0014	0.0015	0.0015		0.0035	0.0016	0.0016	0.0012	4	0.1 mg/L以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
0.026	0.026	0.010	0.010		0.011	0.029	0.0089	0.0033	4	0.1 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.2 mg/L以下
0.0060	0.0060	0.0036	0.0037		0.0035	0.0065	0.0034	0.0003	4	0.03 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.0013	<0.0001	<0.0001	0.0017	4	0.09 mg/L以下
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	0.08 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	1 mg/L以下
0.04	0.04	0.03	0.04		0.02	0.04	0.02	0.02	4	0.2 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01	<0.01	0.03	<0.01	4	0.3 mg/L以下
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	4	1 mg/L以下
10	10	8.1	8.2		15	10	7.9	10	4	200 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.007	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05 mg/L以下
10	10	8.2	8.2		10	11	5.9	8.0	12	200 mg/L以下
48	48	25	24		49	49	36	123	4	300 mg/L以下
104	105	75	74		133	109	90	202	4	500 mg/L以下
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.2 mg/L以下
0.000004	0.000004	0.000001	0.000001		<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	2	0.00001 mg/L以下
0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.00001 mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.02 mg/L以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.005 mg/L以下
0.98	0.96	0.49	0.52		0.33	0.98	0.53	0.20	12	3 mg/L以下
7.8	7.8	7.6	7.5		8.0	7.9	7.4	8.1	12	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常でないこと
0.1	0.1	<0.1	<0.1		1.1	0.2	0.3	<0.1	12	5 度以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	2 度以下
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.004 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.4 mg/L以下
0.34	0.28	0.36	0.38		0.30	0.45	0.28	0.27	12	1 mg/L以下
48	48	25	24		49	49	36	123	4	10mg/L以上, 100mg/L以下
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.007	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.01 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.3 mg/L以下
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.02 mg/L以下
2.1	2.1	1.1	1.2		0.8	2.0	1.5	0.5	12	3 mg/L以下
104	105	75	74		133	109	90	202	4	30mg/L以上, 200mg/L以下
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	1度以下
7.8	7.8	7.6	7.5		8.0	7.9	7.4	8.1	12	7.5程度
-1.0	-1.0	-1.7	-1.7		-0.7	-1.0	-1.6	0.1	12	-1程度以上とし、極力0に近づける
1	1	11	2		1	0	1	1	2	2,000個/ml以下(暫定)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.1 mg/L以下
0.04	0.04	0.03	0.04		0.02	0.04	0.02	0.02	4	0.1 mg/L以下
15.7	15.7	9.6	9.6		17.5	15.9	11.8	28.0	12	mS/m
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	mg/L
39	39	25	25		59	39	35	93	12	度
35	34	18	17		31	35	28	84	12	mg/L
18	18	6.8	6.8		13	19	10	40	12	mg/L
18.1	18.7	16.6	18.1		16.9	15.9	17.9	17.6	12	℃
17.1	19.1	15.6	17.6		17.8	15.5	16.5	17.4	12	℃

震災による水木水源給水停止中につき欠測

(3) 水質に関する苦情

平成25年度浄水課で受け付けた水質に関する苦情件数は17件であった。その内訳は味・臭気に関する苦情が8件、異物に関する苦情が3件、色に関する苦情が3件、その他の苦情が3件であった。

臭気に関する苦情のほとんどが土臭・かび臭であり、水温が高くなる時期、つまり、6月から9月に集中した。現有施設では活性炭注入による対応となる。本苦情は、久慈川上流域における農業用水への利水によって取水口付近の水量が減少するため、臭気が発生しやすくなることに起因する。こうしたことから、土臭・かび臭の苦情は、降雨量を含めた水源環境に大きく依存するといえる。

異物に関しては、赤さびといった内容が多かった。

色に関しては、水道水が黄色や茶色く見えるというものであった。これは、水道管の老朽化や工事に伴う着色が発生したものである。

年度別苦情発生件数

年度 苦情	H.7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
味・臭気	2	3	3	13	5	6	4	8	4	5	11	4	4	4	2	1	8	11	8
異物	2	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	3
色	1	0	1	3	1	6	0	2	0	0	0	2	3	0	3	1	0	4	4
外観	1	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0
その他	5	1	0	2	3	1	1	0	0	3	0	1	3	3	0	0	4	1	2
合計	11	10	8	22	11	15	7	11	6	9	13	11	12	8	7	4	15	17	17

