



# 水質検査結果書

令和4年2月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日		令和4年2月15日	令和4年2月15日	令和4年2月15日	令和4年2月15日	令和4年2月15日	令和4年2月14日	令和4年2月14日				
採水時刻		10:45	11:10	11:40	13:20	13:50	14:40	11:45				
採水地点		田尻交流センター 田尻町1丁目	たじりはま児童公園 田尻町7丁目	伊師浜海水浴場 十王町伊師	いぶき台第3児童公園 十王町伊師	みはらし台団地 十王町友部	岩折上バス停前 下深荻町	日立生コン多賀工場 諏訪町				
配水系統		滑川系	北部配水池系	友部配水池系	いぶき台系	みはらし台系	中里西部系	諏訪大平田系				
No.	項目	11	12	13	14	15	16	17	(空欄：基準なし)			
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下			
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと			
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	0.003 mg/L以下			
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下			
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	0.01 mg/L以下			
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下			
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下			
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下			
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下			
10	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	0.01 mg/L以下			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.6	0.6	0.6	<0.1	0.4	0.8	10 mg/L以下			
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.8 mg/L以下			
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.0 mg/L以下			
14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下			
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下			
16	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	0.04 mg/L以下			
17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02 mg/L以下			
18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下			
19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下			
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下			
21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下			
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下			
23	クロロホルム	0.0056	0.0024	0.0032	0.0024	<0.0001	0.0064	<0.0001	0.06 mg/L以下			
24	ジクロロ酢酸	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.0015	0.0023	0.0023	0.0027	0.0004	0.0019	0.0007	0.1 mg/L以下			
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下			
27	総トリハロメタン	0.011	0.0084	0.0091	0.0085	0.0008	0.012	0.0020	0.1 mg/L以下			
28	トリクロロ酢酸	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下			
29	ブロモジクロロメタン	0.0039	0.0032	0.0035	0.0032	0.0002	0.0045	0.0002	0.03 mg/L以下			
30	ブロモホルム	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0011	0.09 mg/L以下			
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下			
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.2 mg/L以下			
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下			
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下			
36	ナトリウム及びその化合物	9.3	8.6	9.0	8.3	7.6	9.2	10	200 mg/L以下			
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下			
38	塩化物イオン	8.2	8.7	9.6	8.2	6.9	8.1	7.1	200 mg/L以下			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	26	26	26	174	42	123	300 mg/L以下			
40	蒸発残留物	86	73	73	73	232	86	183	500 mg/L以下			
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下			
42	ジオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	-	0.00001 mg/L以下			
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	-	<0.00001	-	0.00001 mg/L以下			
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下			
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.56	0.39	0.46	0.56	0.20	0.80	0.26	3 mg/L以下			
47	pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	7.7	8.3	5.8以上8.6以下			
48	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	異常でないこと			
49	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	異常でないこと			
50	色度	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.7	0.1	0.1	5度以下			
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下			
3	ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下			
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.004 mg/L以下			
8	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下			
16	残留塩素	0.32	0.34	0.38	0.30	0.16	0.38	0.28	1 mg/L以下			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	26	26	26	174	42	123	10mg/L以上, 100mg/L以下			
18	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.01 mg/L以下			
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	0.3 mg/L以下			
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	0.02 mg/L以下			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.6	1.3	0.9	1.6	0.6	1.9	0.9	3 mg/L以下			
24	蒸発残留物	86	73	73	73	232	86	183	30mg/L以上, 200mg/L以下			
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下			
26	pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	7.7	8.3	7.5程度			
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.9	-2.0	-2.0	0.0	-1.4	-0.1	-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌	0	0	0	0	0	0	0	2,000個/ml以下(暫定)			
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	0.1 mg/L以下			
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.1 mg/L以下			
1	電導度	13.4	9.8	9.8	9.6	35.2	12.9	27.2	mS/m			
2	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L			
3	アルカリ度	37	27	26	27	140	37	93	度			
4	カルシウム硬度	29	18	19	19	103	29	83	mg/L			
5	硫酸イオン	15	8.5	7.0	7.0	35	15	39	mg/L			
6	気温	8.6	7.0	7.0	7.0	6.2	6.7	6.6	℃			
7	水温	9.7	7.0	7.3	8.5	7.0	7.2	6.5	℃			

水質基準項目  
水質管理目標設定項目  
その他の項目