

水質検査結果書

令和3年3月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日		令和3年3月8日	令和3年3月8日		令和3年3月8日	令和3年3月8日	令和3年3月8日	令和3年3月8日	令和3年3月8日		水質基準値:[単位]	
採水時刻		12:08	12:25		13:25	13:50	15:00	15:45	9:50			
採水地点		田尻交流センター	たじり はま児童公園	望洋台一里塚ロードパーク	伊師浜海水浴場	いぶき台第3児童公園	みはらし台団地	岩折上バス停前	日立生コン多賀工場			
配水系統		田尻町1丁目	田尻町7丁目	東大沼町1丁目	十王町伊師	十王町伊師	十王町友部	下深荻町	諏訪町			
No. 項目		滑川系	北部配水池系	水木系	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		(空欄:基準なし)	
水質基準項目	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	<0.0003		0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	-		-	-	-	-	-	-		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	<0.001		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	<0.001		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	0.001		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	<0.002		0.02 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	-	-		-	-	-	-	-	-		0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-		-	-	-	-	-	-		0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.6		0.6	0.6	<0.1	0.8	0.8	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	0.08		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	<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	<0.0001		0.002 mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	-	-		-	-	-	-	-	-		0.05 mg/L以下
	16 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	<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	<0.0001		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	<0.0001		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	<0.0001		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	<0.0001		0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	<0.05	<0.05		<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		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	<0.002		0.02 mg/L以下
	23 クロホルム	0.018	0.0020		0.0020	0.0024	<0.0001	0.0098	<0.0001	<0.0001		0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.017	0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003		0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	0.0006	0.0019		0.0018	0.0019	0.0003	0.0010	0.0006	0.0006		0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-		-	-	-	-	-	-		0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	0.023	0.0065		0.0064	0.0071	0.0005	0.014	0.0016	0.0016		0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.021	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003		0.03 mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	0.0042	0.0025		0.0025	0.0027	0.0001	0.0036	0.0002	0.0002		0.03 mg/L以下
	30 プロモホルム	<0.0001	0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0008	0.0008		0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-		-	-	-	-	-	-		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	<0.01		1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02		0.02	0.02	<0.01	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	<0.01		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	<0.01		1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	10	8.2		8.2	8.2	7.5	9.9	10	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	<0.005		0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	9.9	8.2		7.9	8.5	6.9	8.4	7.3	7.3		200 mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	26		26	27	170	41	122	122		300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	106	75		74	75	231	95	187	187		500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	-		-	-	-	-	-	-		0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	-		-	-	-	-	-	-		0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-		-	-	-	-	-	-		0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	-		-	-	-	-	-	-		0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	-		-	-	-	-	-	-		0.005 mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.33		0.37	0.32	0.11	0.85	0.12	0.12		3 mg/L以下
	47 pH値	7.5	7.4		7.4	7.4	7.9	7.4	8.3	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	異常なし		異常でないこと
	50 色度	0.2	<0.1		<0.1	<0.1	0.6	0.3	<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	<0.1		2 度以下
水質管理目標設定項目	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	0.28	0.38		0.40	0.32	0.16	0.26	0.32		1 mg/L以下	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	26		26	27	170	41	122		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	<0.005		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	<0.0001		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	<0.0001		0.02 mg/L以下
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	1.1		1.1	1.1	0.5	2.2	0.5	0.5		3 mg/L以下
	24 蒸発残留物	106	75		74	75	231	95	187	187		30mg/L以上、200mg/L以下
その他の項目	25 濁度	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1度以下	
	26 pH値	7.5	7.4		7.4	7.4	7.9	7.4	8.3		7.5程度	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-2.0		-2.0	-1.9	0.0	-1.7	0.0	0.0		-1程度以上とし、極力0に近づける
	28 従属栄養細菌	-	-		-	-	-	-	-	-		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	<0.0001		0.1 mg/L以下
	30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02		0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		0.1 mg/L以下
	1 電導度	14.7	9.8		9.7	10.0	35.2	13.9	28.6	28.6		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	<0.02		mg/L	
3 アルカリ度	35	28		28	28	140	38	98	98		度	
4 カルシウム硬度	31	18		18	19	100	30	83	83		mg/L	
5 硫酸イオン	14	4.7		4.6	4.8	31	12	35	35		mg/L	
6 気温	6.4	5.8		7.4	6.3	4.4	5.0	7.4	7.4		℃	
7 水温	12.4	9.1		9.8	10.0	10.6	9.4	8.1	8.1		℃	