

水質検査結果書

令和6年1月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日	令和6年1月7日	令和6年1月7日	令和6年1月7日	令和6年1月7日	令和6年1月7日	令和6年1月7日			
採水時刻	14:20	14:37	13:55	13:25	15:40	10:37			
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	みはらし台団地(個人宅) 十王町友部	岩折地区(個人宅) 下深沢町	日立生コン多賀工場 諏訪町			水質基準値:[単位]
配水系統	滑川系	北部配水池系	友部配水池系	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		(空欄:基準なし)
1	一般細菌	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		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		0.003 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		0.01 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		0.01 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		0.01 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		0.02 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	0.8	0.7	0.7	<0.1	0.8	0.7		10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.19	0.17	0.16	0.39	0.28	0.30		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		1.0 mg/L以下
14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.002 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		0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.02 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		0.01 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		0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	<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		0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<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	0.0043	0.0016	0.0017	0.0002	0.016	0.0001		0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	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	0.0043	0.0030	0.0031	0.0003	0.0015	0.0010		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	0.015	0.0077	0.0081	0.0008	0.024	0.0027		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		0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.0048	0.0027	0.0030	0.0002	0.0057	0.0002		0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	0.0023	0.0004	0.0003	0.0001	0.0003	0.0014		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		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	<0.01	0.02	<0.01		0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<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		1.0 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	9.4	8.4	8.3	7.8	9.4	9.3		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	<0.005	<0.005		0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	9.6	7.9	7.9	7.1	9.8	7.1		200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	18	30	69	32	32		300 mg/L以下
40	蒸発残留物	109	81	75	238	184	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	-		0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	<0.000001	-		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)	0.53	0.32	0.30	0.09	0.54	0.13		3 mg/L以下
47	pH値	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	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		異常でないこと
50	色度	0.5	<0.1	0.1	0.4	0.6	0.5		5度以下
51	濁度	<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		0.02 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		0.004 mg/L以下
8	トルエン	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.4 mg/L以下
16	残留塩素	0.26	0.34	0.32	0.22	0.32	0.22		1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	18	30	69	32	32		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	<0.005	<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		0.3 mg/L以下
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<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)	1.4	1.6	1.9	0.9	1.7	1.1		3 mg/L以下
24	蒸発残留物	109	81	75	238	184	187		30mg/L以上, 200mg/L以下
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		1度以下
26	pH値	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	8.3		7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.7	-1.2	-1.7	-1.1		-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		0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01		0.1 mg/L以下
その他	電導度	17.3	10.8	9.7	33.2	26.6	27.9		mS/m
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		mg/L
	アルカリ度	41	32	32	150	43	76		度
	カルシウム硬度	12	11	23	2	18	4		mg/L
	硫酸イオン	15	4.8	4.6	30	14	35		mg/L
	気温	13.2	13.9	12.1	10.3	9.3	11.6		℃
	水温	8.8	10.0	8.4	8.7	9.0	8.9		℃

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目