

水質検査結果書

令和5年5月

(給水栓水)

2 枚目

採水年月日	令和5年5月30日	令和5年5月30日	令和5年5月30日	令和5年5月30日	令和5年5月29日	令和5年5月29日					
採水時刻	10:00	10:40	11:10	11:40	14:10	11:12					
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 十王町友部	岩折上バス停前 下深萩町	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					(空欄:基準なし)
No.	11	12	13	14	15	16					
1	一般細菌	0	0	0	0	0					100 個/ml以下
2	大腸菌	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					0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005					0.0005 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					0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	<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					0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.5	<0.1	0.5					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					0.8 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					1.0 mg/L以下
14	四塩化炭素	<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					0.05 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					0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	<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					0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					0.01 mg/L以下
21	塩素酸	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06					0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	0.028	0.0071	0.0069	0.0001	0.029					0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003					0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.0011	0.0021	0.0021	0.0004	0.0015					0.1 mg/L以下
26	臭素酸	<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	0.037	0.014	0.014	0.0009	0.038					0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.019	0.008	0.008	<0.003	0.023					0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.0075	0.0049	0.0052	0.0002	0.0081					0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001					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					0.08 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					1.0 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.05	<0.01	0.04					0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	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					1.0 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	10	8.5	8.6	7.5	11					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					0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	11	7.7	7.7	7.2	12					200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	30	30	171	51					300 mg/L以下
40	蒸発残留物	115	74	78	234	117					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					0.2 mg/L以下
42	ジオソミン	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004					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	<0.000001					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					0.02 mg/L以下
45	フェノール類	<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)	1.3	0.55	0.59	0.13	1.2					3 mg/L以下
47	pH値	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7					5.8以上8.6以下
48	味	なし	なし	なし	なし	なし					異常でないこと
49	臭気	なし	なし	なし	なし	なし					異常でないこと
50	色度	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5					5度以下
51	濁度	<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					0.02 mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					0.004 mg/L以下
8	トルエン	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001					0.4 mg/L以下
16	残留塩素	0.28	0.34	0.25	0.14	0.12					1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	30	30	171	51					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					0.01 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					0.3 mg/L以下
21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	<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)	3.4	1.4	1.4	0.8	3.4					3 mg/L以下
24	蒸発残留物	115	74	78	234	117					30mg/L以上、200mg/L以下
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					1度以下
26	pH値	7.7	7.7	7.6	7.9	7.7					7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.4	-1.5	0.3	-1.0					-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					0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.05	<0.01	0.04					0.1 mg/L以下
1	電導度	16.4	10.8	10.8	35.2	16.4					mS/m
2	アンモニウム態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					mg/L
3	アルカリ度	41	32	32	140	39					度
4	カルシウム硬度	37	22	22	102	37					mg/L
5	硫酸イオン	16	6.1	5.9	27	15					mg/L
6	気温	25.6	23.5	23.0	26.7	19.4					°C
7	水温	20.3	18.4	18.5	22.8	19.0					°C

水質基準項目

水質管理目標設定項目

その他の項目