

水質検査結果書

令和6年8月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日		令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月8日	令和6年8月8日			
採水時刻		11:45	12:10	13:43	14:10	14:25	10:30			
採水地点		田尻交流センター 田尻町1丁目	たじりほま児童公園 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	<0.00005	<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			0.01 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	<0.004	<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			0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.5	<0.1	0.6	0.7			10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.20	0.13	0.14	0.36	0.17	0.27			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	<0.005	<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			0.04 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	0.056	0.0087	0.010	0.0004	0.046	0.0004			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			0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.0048	0.0048	0.0059	0.0006	0.0034	0.0033			0.1 mg/L以下
26	臭素酸	<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	0.078	0.021	0.025	0.0019	0.062	0.0090			0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.022	0.008	0.008	<0.003	0.028	<0.003			0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.017	0.0078	0.0091	0.0007	0.012	0.0011			0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	<0.0001	0.0042			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			0.08 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	0.08	0.06	0.06	<0.01	0.07	<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	<0.01	<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	8.7	8.9	9.0	7.8	10	9.4			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	9.3	8.1	8.2	7.1	11	7.1			200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	20	23	108	30	61			300 mg/L以下
40	蒸発残留物	125	99	95	288	108	215			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			0.2 mg/L以下
42	ジオスミン	0.000005	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000004	<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	0.000001	<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	<0.005			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			0.005 mg/L以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.0	0.99	0.88	0.54	1.9	0.45			3 mg/L以下
47	pH値	7.7	7.5	7.5	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	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3			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	0.0007	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001			0.4 mg/L以下
16	残留塩素	0.20	0.42	0.46	0.30	0.12	0.14			1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	20	23	108	30	61			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	メチルセブチルエーテル(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)	2.8	1.9	1.6	0.6	2.8	0.5			3 mg/L以下
24	蒸発残留物	125	99	95	288	108	215			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	7.7	7.5	7.5	8.0	7.7	8.3			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.7	-1.6	0.1	-1.2	-0.1			-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	0.08	0.06	0.06	<0.01	0.07	<0.01			0.1 mg/L以下
その他	電導度	17.0	11.8	11.0	34.1	15.5	29.7			mS/m
2	アンモニウム態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			mg/L
3	アルカリ度	50	32	150	48	97				度
4	カルシウム硬度	17	13	15	39	17	24			mg/L
5	硫酸イオン	11	4.8	4.7	30	12	35			mg/L
6	気温	30.9	28.0	28.7	27.0	29.0	31.5			℃
7	水温	27.8	24.5	27.1	30.9	27.8	27.8			℃