

水質検査結果書

令和6年9月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日				
採水時刻	13:30	14:00	14:25	14:56	15:58	11:11				
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) 下深荻町	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	0.6	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	0.19	0.17	0.20	0.45	0.23	0.29			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	0.028	0.037	0.037	0.0001	0.053	0.0001			0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.006	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	0.0014	0.0023	0.0021	0.0004	0.0016	0.0043			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	0.036	0.051	0.051	0.0007	0.064	0.011			0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.020	0.020	0.023	<0.003	0.028	<0.003			0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.0063	0.011	0.011	0.0001	0.0090	0.0009			0.03 mg/L以下
30	プロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0066			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	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.06	<0.01			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	<0.01			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	7.2	8.9	8.0	7.8	7.5	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	0.006	<0.005	<0.005			0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	7.7	8.2	7.5	7.1	8.8	7.1			200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	19	19	105	20	59			300 mg/L以下
40	蒸発残留物	108	87	99	248	94	235			500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-			0.2 mg/L以下
42	ジオスミン	0.000003	0.000002	0.000001	-	0.000003	-			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)	1.6	1.1	1.1	0.33	1.3	0.32			3 mg/L以下
47	pH値	7.6	7.5	7.4	8.0	7.6	8.5			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	0.4	0.1	0.2	0.4	0.6	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	0.30	0.34	0.28	0.24	0.10	0.12			1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	19	19	105	20	59			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	0.006	<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			0.3 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	2.1	2.2	0.6	2.7	0.6			3 mg/L以下
24	蒸発残留物	108	87	99	248	94	235			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	7.5	7.4	8.0	7.6	8.5			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.7	-1.8	0.1	-1.6	0.1			-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	10	0	13	1	1	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			0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.06	<0.01			0.1 mg/L以下
その他	電導度	12.5	11.1	10.0	35.2	13.1	27.4			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	35	32	32	150	39	98			度
4	カルシウム硬度	12	12	12	36	11	23			mg/L
5	硫酸イオン	12	6.2	5.2	32	9.9	36			mg/L
6	気温	26.6	25.8	25.0	23.8	24.0	26.6			℃
7	水温	26.8	25.5	25.8	28.0	25.6	27.6			℃