

水質検査結果書

令和5年9月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日	令和5年9月19日	令和5年9月19日	令和5年9月19日	令和5年9月19日	令和5年9月19日	令和5年9月19日				
採水時刻	13:35	14:00	14:37	15:03	15:57	11:16				
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	0.6	0.7	0.7	<0.1	0.6	0.6			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			0.8 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	0.09	0.19	0.15	<0.05	0.17	<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	0.022	0.0074	0.0078	<0.0001	0.028	<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	0.0024	0.0022	0.0023	0.0004	0.0018	0.0019			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	0.032	0.014	0.015	0.0007	0.038	0.0048			0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.025	0.012	0.017	<0.003	0.025	<0.003			0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.0078	0.0049	0.0052	0.0002	0.0082	0.0005			0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0024			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	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.02			1.0 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02			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	9.6	8.3	8.3	7.8	9.4	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	<0.005	<0.005			0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	8.7	10	10	7.3	9.8	7.5			200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	26	26	173	46	125			300 mg/L以下
40	蒸発残留物	97	68	66	232	101	202			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	0.000003	<0.000001	<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)	0.92	0.74	0.62	0.17	1.0	0.20			3 mg/L以下
47	pH値	7.6	7.4	7.4	7.9	7.6	8.1			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	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1			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	0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.4 mg/L以下
16	残留塩素	0.40	0.34	0.36	0.22	0.16	0.16			1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	26	26	173	46	125			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)	2.7	2.2	2.2	2.0	3.0	1.4			3 mg/L以下
24	蒸発残留物	97	68	66	232	101	202			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	7.4	7.4	7.9	7.6	8.1			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.7	-1.8	0.4	-1.1	0.3			-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	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02			0.1 mg/L以下
その他の項目	電導度	15.2	10.2	10.2	32.9	15.3	29.1			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	38	20	21	140	39	94			度
	カルシウム硬度	34	19	19	104	33	86			mg/L
	硫酸イオン	13	5.3	5.2	27	12	35			mg/L
	気温	32.0	28.8	32.3	31.0	27.7	31.1			℃
	水温	31.0	28.8	27.6	30.5	26.9	28.2			℃