

水質検査結果書

令和6年5月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日	令和6年5月16日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月16日	令和6年5月16日				
採水時刻	10:58	11:24	13:09	13:39	14:25	10:40				
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.	11	12	13	14	15	16			(空欄:基準なし)	
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	0.6	0.6	0.6	<0.1	0.5			10 mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.16	0.17	0.14	0.30	0.21			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	<0.05	0.07	0.08			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	0.037	0.010	0.010	0.0001	0.045			0.06 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.004	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	0.0027	0.0027	0.0004	0.0019			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	0.047	0.020	0.020	0.0009	0.056			0.1 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.022	0.007	0.007	<0.003	0.023			0.03 mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.0087	0.0071	0.0070	0.0002	0.0097			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	0.02	0.05	0.06	<0.01	0.02			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			0.3 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	7.9	7.8	7.5	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			0.05 mg/L以下	
38	塩化物イオン	11	7.5	7.7	7.0	12			200 mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	25	34	116	46			300 mg/L以下	
40	蒸発残留物	104	78	76	224	94			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	ジオスミン	0.000004	<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)	1.5	0.92	0.88	0.31	1.5			3 mg/L以下	
47	pH値	7.5	7.5	7.5	7.9	7.6			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			異常でないこと	
50	色度	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2			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	0.0002			0.4 mg/L以下	
16	残留塩素	0.50	0.40	0.36	0.28	0.24			1 mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	25	34	116	46			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)	2.8	2.1	1.9	1.3	3.2			3 mg/L以下	
24	蒸発残留物	104	78	76	224	94			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	7.5	7.5	7.5	7.9	7.6			7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.7	-1.6	-0.2	-1.3			-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			0.1 mg/L以下	
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.05	0.06	<0.01	0.02			0.1 mg/L以下	
その他の項目	1	電導度	15.8	10.3	10.2	35.8	16.3			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	35	29	28	150	36			度
	4	カルシウム硬度	29	18	27	49	32			mg/L
	5	硫酸イオン	16	5.8	5.7	30	17			mg/L
	6	気温	23.7	24.0	22.5	23.7	22.0			℃
	7	水温	15.7	14.3	14.9	16.6	16.0			℃