

水質検査結果書

令和6年11月

(給水栓水)

1 枚目

Table with columns for sampling date, time, location, system, and various water quality parameters (No. 1-30) with their respective values and standards.

# 水質検査結果書

令和6年11月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日	令和6年11月12日	令和6年11月12日	令和6年11月12日	令和6年11月12日	令和6年11月13日	令和6年11月13日			
採水時刻	11:20	12:05	12:40	14:30	14:45	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(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			
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	0.8	0.7	0.7	<0.1	0.8			10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.18	0.18	0.16	0.41	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	<0.05	<0.05			0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	0.017	0.0053	0.0065	0.0003	0.028			0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	<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	0.0018	0.0032	0.0032	0.0004	0.0016			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	0.026	0.014	0.015	0.0012	0.038			0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.019	0.005	0.007	<0.003	0.028			0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.0075	0.0053	0.0058	0.0003	0.0086			0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	<0.0001	0.0003	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	0.03	0.03	<0.01	0.03			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			0.3 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	9.4	8.6	8.3	8.1	9.6			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			0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	7.5	7.2	7.3	7.1	8.2			200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	29	28	115	47			300 mg/L以下
40	蒸発残留物	104	83	78	247	106			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	0.00001	<0.00001	<0.00001	-	0.00001			0.0001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	0.00001	0.00001	-	<0.00001			0.0001 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)	0.72	0.42	0.43	0.18	1.0			3 mg/L以下
47	pH値	7.6	7.5	7.4	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	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4			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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.4 mg/L以下
16	残留塩素	0.32	0.36	0.36	0.32	0.24			1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	29	28	115	47			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			0.01 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)	2.2	1.3	1.9	0.9	2.8			3 mg/L以下
24	蒸発残留物	104	83	78	247	106			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	7.6	7.5	7.4	7.9	7.6			7.5程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.5	-1.6	0.4	-1.2			-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	0.03	0.03	<0.01	0.03			0.1 mg/L以下
その他	電導度	14.0	9.9	9.8	34.9	14.2			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	42	29	29	150	37			度
4	カルシウム硬度	42	29	29	154	38			mg/L
5	硫酸イオン	13	4.9	5.0	31	13			mg/L
6	気温	20.0	21.0	20.0	16.7	17.9			℃
7	水温	18.2	15.6	17.4	18.3	16.6			℃