

水質検査結果書

令和4年7月

(給水栓水)

1枚目

Table with columns for sampling date, time, location, water system, and various water quality parameters (No., 項目, 測定値, 基準値) across 10 sampling points.

水質検査結果書

令和4年7月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日		令和4年7月12日	令和4年7月12日	令和4年7月12日	令和4年7月12日	令和4年7月12日	令和4年7月12日						水質基準値:[単位]
採水時刻		14:01	14:25	14:54	15:30	16:40	11:40						
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						
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)
水質基準項目	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	<0.0003					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	<0.001					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	<0.001					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	<0.001					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	<0.002					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	0.2	0.5	0.5	<0.1	0.3	0.7						10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	0.13	0.08	0.08	0.10	0.13	0.10						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	<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	<0.0001					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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.0001	<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	<0.0001					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	<0.0001					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	<0.0001					0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	0.07	0.12	0.10	<0.05	0.10	<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	<0.002					0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	0.020	0.0062	0.0051	<0.0001	0.026	<0.0001						0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					0.03 mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン	0.0005	0.0010	0.0010	0.0001	0.0008	0.0007						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	0.024	0.011	0.0097	0.0004	0.032	0.0023						0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.024	0.014	0.019	<0.003	0.028	<0.003						0.03 mg/L以下
	29 プロモジクロロメタン	0.0043	0.0038	0.0036	0.0001	0.0052	0.0001						0.03 mg/L以下
	30 プロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0015						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	<0.01					1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.07	0.05	0.06	<0.01	0.08	<0.01						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	<0.01					1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	11	8.6	8.6	7.5	11	10						200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005						0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	11	8.0	8.0	6.6	11	7.1						200 mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	27	27	170	53	123						300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	109	72	81	282	123	222						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	0.000007	<0.000001	<0.000001	-	0.000008	-						0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	0.000002	-	0.000002	-						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)	1.2	0.53	0.50	0.14	1.2	0.18						3 mg/L以下
	47 pH値	7.9	7.8	7.7	8.2	7.9	8.3						5.8以上8.6以下
	48 味	なし	なし	なし	なし	なし	なし						異常でないこと
	49 臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし						異常でないこと
	50 色度	0.4	0.1	0.2	0.6	0.4	<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
水質管理目標設定項目	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001						0.4 mg/L以下
	16 残留塩素	0.20	0.28	0.30	0.10	0.12	0.26						1 mg/L以下
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	27	27	170	53	123						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-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)	2.5	1.3	1.3	0.6	2.5	0.6						3 mg/L以下
	24 蒸発残留物	109	72	81	282	123	222						30mg/L以上、200mg/L以下
その他の項目	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						1度以下
	26 pH値	7.9	7.8	7.7	8.2	7.9	8.3						7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-1.2	-1.3	0.6	-0.6	0.4						-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	0.07	0.05	0.06	<0.01	0.08	<0.01						0.1 mg/L以下
	1 電導度	16.9	11.1	10.3	35.1	19.5	27.8						mS/m
2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						mg/L	
3 アルカリ度	46	28	28	150	46	90						度	
4 カルシウム硬度	37	19	19	100	38	83						mg/L	
5 硫酸イオン	13	4.5	4.6	28	13	35						mg/L	
6 気温	25.8	24.4	25.7	24.6	24.7	24.0						℃	
7 水温	27.6	22.6	24.5	23.1	23.1	25.3						℃	