

水 質 検 査 結 果 書

令和8年4月 (給水栓水) 1 枚目

採水年月日		令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	水質基準値:[単位]	
採水時刻		15:43	9:40	9:58	10:18	11:34	10:37	11:15	11:52	12:18	13:14		
採水地点		低揚ポンプ場 下土木内町桜井内	一里塚ロードパーク 東大沼町1丁目	河原子交流センター 東多賀町3丁目	はなやま修理公園 金沢町2丁目	多賀高校前 国分町2丁目	桜川公園 桜川町4丁目	どうだいら第2児童公園 西成沢町4丁目	日立駅 旭町1丁目	仲町交流センター 宮田町4丁目	田尻交流センター 田尻町1丁目		
配水系統		石名坂系	久慈系	大沼系	多賀高区系	多賀低区系	諏訪系	東平高区系	東平低区系	平沢系	滑川系	(空欄: 基準なし)	
No.	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	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	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	<0.0003	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.002	<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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	10 mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.12	0.13	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	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下	
	20 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)											0.00005 mg/L以下	
	21 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01 mg/L以下	
	22 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.6 mg/L以下	
	23 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.02 mg/L以下
	24 クロロホルム	0.040	0.027	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.034	0.033	0.036	0.037	0.06 mg/L以下
	25 ジクロロ酢酸	0.017	0.015	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.015	0.018	0.015	0.017	0.03 mg/L以下
	26 ジブロモクロロメタン	0.0003	0.0003	0.0010	0.0003	0.0009	<0.0001	0.0013	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0004	0.1 mg/L以下
	27 臭素酸												0.01 mg/L以下
	28 総トリハロメタン	0.046	0.032	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.037	0.037	0.042	0.043	0.1 mg/L以下
	29 トリクロロ酢酸	0.025	0.018	0.022	0.025	0.025	0.025	0.025	0.022	0.024	0.024	0.024	0.03 mg/L以下
	30 ブロモジクロロメタン	0.0059	0.0048	0.0050	0.0053	0.0047	0.0051	0.0058	0.0045	0.0052	0.0052	0.0055	0.03 mg/L以下
	31 ブロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.09 mg/L以下
	32 ホルムアルデヒド												0.08 mg/L以下
	33 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
	34 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2 mg/L以下
	35 鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3 mg/L以下
	36 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
	37 ナトリウム及びその化合物	9.8	9.6	9.8	9.9	9.8	9.9	9.9	11	9.9	10	10	200 mg/L以下
	38 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
	39 塩化物イオン	9.6	8.9	10	9.9	10	10	10	10	10	10	10	200 mg/L以下
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	35	36	38	30	36	34	44	44	44	45	300 mg/L以下
	41 蒸発残留物	102	105	99	100	101	104	102	104	105	105	105	500 mg/L以下
	42 陰イオン界面活性剤												0.2 mg/L以下
	43 ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.00001 mg/L以下
	44 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
	45 非イオン界面活性剤												0.02 mg/L以下
	46 フェノール類												0.005 mg/L以下
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	3 mg/L以下
	48 pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	5.8以上8.6以下
	49 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 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
	51 色度	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	5 度以下
	52 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.002	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.4 mg/L以下	
	16 残留塩素	0.38	0.62	0.28	0.32	0.28	0.28	0.12	0.30	0.20	0.20	1 mg/L以下	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43	35	36	38	30	36	34	44	44	45	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	<0.005	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3 mg/L以下	
	21 メチルtertブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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)	3.8	3.8	3.5	3.8	3.8	3.5	2.7	3.6	3.6	3.0	3 mg/L以下	
	24 蒸発残留物	102	105	99	100	101	104	102	104	105	105	30mg/L以上, 200mg/L以下	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	1度以下	
	26 pH値	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5程度	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-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	<0.0001	<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	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1 mg/L以下	
その他の項目	1 電導度	13.9	14.2	14.2	14.2	14.2	14.3	15.4	14.5	14.6	14.8	mS/m	
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	mg/L	
	3 アルカリ度	28	30	28	28	29	29	37	28	29	31	度	
	4 カルシウム硬度	31	23	24	26	18	24	21	32	32	32	mg/L	
	5 硫酸イオン	15	16	15	15	16	15	16	15	16	16	mg/L	
	6 気温	15.0	18.0	15.6	15.9	18.4	17.7	13.6	15.4	14.0	16.4	℃	
	7 水温	14.3	14.5	15.9	15.3	15.0	14.6	14.5	14.7	16.0	15.5	℃	

水 質 検 査 結 果 書

令和8年4月

(給水栓水)

2 枚目

採水年月日		令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日	令和8年4月8日				水質基準値:[単位]
採水時刻		13:33	13:55	14:28	15:05	10:54				
採水地点		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	観光案内所 下深荻町	日立生コン多賀工場 諏訪町				
配水系統		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				(空欄：基準なし)
水質基準項目	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									0.0005 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									0.04 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	0.6	<0.1	0.6	0.7				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	0.20	0.12	0.30	0.17	0.22				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									0.05 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 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)									0.00005 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	0.0084	0.0082	0.0002	0.037	0.0001				0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.006	0.003	<0.003	0.016	<0.003				0.03 mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン	0.0026	0.0027	0.0004	0.0007	0.0011				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	0.017	0.017	0.0010	0.044	0.0034				0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	0.006	0.006	<0.003	0.022	<0.003				0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	0.0061	0.0063	0.0002	0.0066	0.0006				0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0016				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				1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01				0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	<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				1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	8.9	9.0	8.0	11	10				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005				0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	7.4	7.4	6.9	9.9	7.1				200 mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	25	117	30	71				300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	79	84	243	107	198				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	<0.000001	<0.000001		0.000002					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					0.00001 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)	0.29	0.42	0.10	1.2	0.06				3 mg/L以下
	47 pH値	7.7	7.7	8.1	7.9	8.2				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	0.2	0.6	0.6	0.2				5 度以下
	51 濁度	<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				0.02 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	0.40	0.24	0.24	0.28	0.32				1 mg/L以下
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30	25	117	30	71				10mg/L以上,100mg/L以下
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	0.007	<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tert-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)	1.3	1.3	0.3	3.0	0.5				3 mg/L以下
	24 蒸発残留物	79	84	243	107	198				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	7.7	7.7	8.1	7.9	8.2				7.5程度
その他の項目	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.7	0.0	-1.5	-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				0.1 mg/L以下
	30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01				0.1 mg/L以下
	1 電導度	10.5	10.6	31.8	16.3	28.8				mS/m
	2 アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				mg/L
	3 アルカリ度	29	29	140	37	92				度
	4 カルシウム硬度	23	17	48	16	31				mg/L
	5 硫酸イオン	5.0	5.4	31	16	35				mg/L
	6 気温	15.0	15.5	15.3	16.2	16.7				℃
	7 水温	13.7	13.5	15.7	13.9	17.5				℃