水　質　検　査　結　果　書

令和8年7月　　（給水栓水）　　1枚目

		採水年月日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	
		採水時刻	15:58	9:25	9:40	10:00	11:25	10:20	11:10	11:50	12:24	12:40	水質基準値:[単位]
		採水地点	低揚ﾎﾟﾝﾌﾟ場 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	兎平高区系	兎平低区系	平沢系	滑川系	
	No.	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(空欄：基準なし)
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	0.23	0.15	0.27	0.27	0.21	0.28	0.16	0.26	0.23	0.23	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.02 mg/L以下
	24	クロロホルム	0.038	0.028	0.042	0.037	0.041	0.032	0.056	0.039	0.050	0.050	0.06 mg/L以下
	25	ジクロロ酢酸	0.005	0.012	0.004	0.007	0.003	0.008	<0.003	0.004	0.004	0.003	0.03 mg/L以下
	26	ジブロモクロロメタン	0.0016	0.0013	0.0015	0.0015	0.0008	0.0011	0.0016	0.0015	0.0016	0.0017	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	0.050	0.037	0.054	0.048	0.049	0.040	0.069	0.049	0.062	0.062	0.1 mg/L以下
	29	トリクロロ酢酸	0.020	0.016	0.023	0.022	0.022	0.023	0.028	0.022	0.024	0.024	0.03 mg/L以下
	30	ブロモジクロロメタン	0.0098	0.0078	0.0098	0.0090	0.0070	0.0070	0.010	0.0089	0.010	0.010	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	0.09 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	1.0 mg/L以下
	34	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	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	0.3 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	1.0 mg/L以下
	37	ナトリウム及びその化合物	10	11	10	10	11	10	10	10	11	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	0.05 mg/L以下
	39	塩化物イオン	9.7	9.3	9.1	9.4	9.6	9.2	10	9.5	10	9.0	200 mg/L以下
	40	カルシウム､マグネシウム等(硬度)	39	36	37	36	29	35	35	35	33	38	300 mg/L以下
	41	蒸発残留物	118	115	116	109	112	133	132	114	117	133	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	0.000006	0.000007	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	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	0.000002	0.000001	0.000002	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)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	3 mg/L以下
	48	pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	異常でないこと
	51	色度	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	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	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	0.64	0.28	0.40	0.30	0.44	0.36	0.44	0.38	0.38	1 mg/L以下
	17	カルシウム､マグネシウム等（硬度）	39	36	37	36	29	35	35	35	33	38	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-t-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）	3.5	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	3.5	3.6	3.5	3.6	3 mg/L以下
	24	蒸発残留物	118	115	116	109	112	133	132	114	117	133	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	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.4	-1.3	-1.3	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-1.1	-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	<0.0001	<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	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.1 mg/L以下
その他の項目	1	電導度	16.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	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	45	46	45	44	45	44	42	44	45	44	度
	4	カルシウム硬度	25	23	24	23	24	22	22	20	25	26	mg/L
	5	硫酸イオン	20	19	19	18	19	19	20	19	20	19	mg/L
	6	気温	25.4	24.4	24.3	25.0	25.0	25.0	25.2	24.2	25.7	28.0	℃
	7	水温	23.6	22.8	22.7	22.9	23.3	22.8	23.3	23.0	24.6	23.0	℃

水　質　検　査　結　果　書

令和8年7月　　（給水栓水）　　２枚目

		採水年月日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日	令和8年7月7日				水質基準値:[単位]
		採水時刻	13:40	14:05	14:30	15:10	10:52				
		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	0.2				10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	0.19	0.19	0.37	0.20	0.27				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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	<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	0.011	0.011	<0.0001	0.054	<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				0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0036	0.0004	0.0017	0.0010				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	0.023	0.023	0.0007	0.067	0.0027				0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	0.008	0.008	<0.003	0.028	<0.003				0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	0.0080	0.0082	0.0003	0.010	0.0003				0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0014				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	0.02	0.02	<0.01	0.03	<0.01				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	8.2	8.1	7.1	10	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	<0.005	<0.005				0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	7.1	6.8	7.0	9.7	6.8				200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	24	164	29	120				300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	78	83	265	111	205				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	-	0.000006	-				0.00001 mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000002	-	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)	0.75	0.75	0.29	1.7	0.27				3 mg/L以下
	47	pH値	7.6	7.5	7.9	7.8	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	0.1				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	0.34	0.38	0.24	0.24				1 mg/L以下
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	28	24	164	29	120				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-t-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）	1.6	1.7	0.8	1.9	0.9				3 mg/L以下
	24	蒸発残留物	78	83	265	111	205				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	7.9	7.8	8.2				7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.6	-1.6	0.2	-1.2	0.2				-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	0.02	0.02	<0.01	0.03	<0.01				0.1 mg/L以下
その他の項目	1	電導度	11.6	11.5	36.8	19.1	29.8				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	30	31	140	43	96				度
	4	カルシウム硬度	16	15	70	17	61				mg/L
	5	硫酸イオン	8.4	8.1	35	20	38				mg/L
	6	気温	24.5	24.6	30.0	26.7	26.7				℃
	7	水温	20.0	22.8	23.9	22.3	22.6				℃