

水 質 検 査 結 果 書

令和7年5月

(給水栓水)

1 枚目

		令和7年5月15日	令和7年5月14日	令和7年5月14日	令和7年5月15日	令和7年5月14日	令和7年5月15日	令和7年5月15日	令和7年5月14日	令和7年5月15日	令和7年5月14日	令和7年5月15日	令和7年5月14日	水質基準値:[単位]
		9:30	9:25	9:45	10:15	10:10	10:51	11:50	10:35	12:35	14:21			
		低揚水7 場	一里塚ロードパーク	河原子交流センター	はなやま修理公園	多賀高校前	桜川公園	どうだいら第2児童公園	会瀬青少年の家	仲町交流センター	西部支所			
		下土木内町桜井内	東大沼町1丁目	東多賀町3丁目	金沢町2丁目	国分町4丁目	桜川町4丁目	西成沢町4丁目	会瀬町1丁目	宮田町4丁目	東河内町			
		石名坂系	久慈系	大沼系	多賀高区系	多賀低区系	諏訪系	鬼平高区系	鬼平低区系	平沢系	中里東部系			
No.	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		(空欄:基準なし)	
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		10 mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.05 mg/L以下	
16	1,2-ジクロロエチレン及び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	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	
21	塩素酸	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10		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	<0.002	<0.002	<0.002		0.02 mg/L以下	
23	クロロホルム	0.031	0.021	0.029	0.029	0.031	0.033	0.039	0.038	0.036	0.035		0.06 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.013	0.006	0.011	0.005	0.015	<0.003	<0.003	0.004	<0.003		0.03 mg/L以下	
25	ジブromクロロメタン	0.0010	0.0008	0.0008	0.0010	0.0008	0.0009	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010		0.1 mg/L以下	
26	臭素酸	<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	
27	総トリハロメタン	0.038	0.027	0.036	0.036	0.038	0.041	0.048	0.046	0.044	0.043		0.1 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.023	0.016	0.021	0.022	0.022	0.023	0.028	0.024	0.024	0.024		0.03 mg/L以下	
29	プロモジクロロメタン	0.0067	0.0051	0.0061	0.0063	0.0062	0.0065	0.0072	0.0070	0.0067	0.0065		0.03 mg/L以下	
30	フロモホルム	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.008	<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	<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	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		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	<0.01	<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	<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	9.3	9.4	9.3	9.5	9.4	9.5	9.6	9.5	9.4	9.7		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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.05 mg/L以下	
38	塩化物イオン	9.4	9.1	9.6	9.3	9.6	9.4	10	10	9.6	10		200 mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	46	45	46	46	47	46	45	46	46		300 mg/L以下	
40	蒸発残留物	112	128	113	117	114	114	116	115	106	120		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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		0.2 mg/L以下	
42	ジェオミン	0.000006	0.000005	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005		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	<0.000001	<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	<0.005	<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	<0.0005	<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)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3		3 mg/L以下	
47	pH値	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7		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	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6		5 度以下	
51	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	
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	0.24	0.54	0.34	0.46	0.26	0.42	0.24	0.22	0.46	0.26		1 mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	46	45	46	46	47	46	45	46	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	<0.005	<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)	0.0004	<0.0001	0.0012	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0020	<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)	4.0	3.8	3.8	3.8	4.0	3.5	3.8	3.8	3.8	3.5		3 mg/L以下	
24	蒸発残留物	112	128	113	117	114	114	116	115	106	120		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	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7		7.5程度	
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	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		0.1 mg/L以下	
1	電導度	14.6	14.5	14.4	14.6	14.5	14.6	14.7	14.5	14.5	14.6		mS/m	
3	アルカリ度	36	35	35	37	35	36	35	35	35	34		度	
6	気温	22.7	22.2	20.7	25.0	22.5	24.6	21.0	21.4	21.8	24.6		℃	
7	水温	18.0	17.8	20.0	18.7	16.9	18.2	18.7	19.0	20.4	16.4		℃	

水 質 検 査 結 果 書

令和7年5月

(給水栓水)

2 枚目

採水年月日		令和7年5月15日	令和7年5月14日	令和7年5月14日	令和7年5月14日	令和7年5月15日	令和7年5月15日	水質基準値：[単位]
採水時刻		11:40	12:05	12:30	14:20	15:07	15:23	
採水地点		田原交流センター 田原町1丁目	たじりばま児童公園 田原町7丁目	伊勢浜海水浴場 十七町伊勢	みはらし台団地 十王町友部	岩折ヒメス停留所 下深森町	日立生コン多賀工場 諏訪町	
配水系統		蒲川系	北部配水池系	友部配水池系	みはらし台系	中里配水池系	諏訪大平田系	(空欄：基準なし)
No.	項目	11	12	13	14	15	16	
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	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	
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	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	<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.9	0.9	<0.1	0.9	0.8	
	12 フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.09	
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	14 四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	16 ジス-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	
	17 ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	18 テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	19 トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	20 ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21 塩素酸	0.07	0.08	0.07	0.06	0.10	<0.05	
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	23 クロロホルム	0.036	0.012	0.012	<0.0001	0.044	<0.0001	
	24 ジクロロ酢酸	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0018	0.0018	0.0005	0.0012	0.0009	
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.044	0.020	0.020	0.012	0.053	0.025	
	28 トリクロロ酢酸	0.021	0.006	0.006	0.003	<0.003	<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.0065	0.0060	0.0062	0.0003	0.0076	0.0002	
	30 ブロモホルム	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0013	
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.04	<0.01	0.02	<0.01	
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	36 ナトリウム及びその化合物	9.3	7.5	7.7	7.6	9.7	9.7	
	37 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
	38 塩化物イオン	9.8	7.4	7.4	6.9	10	7.2	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	29	30	175	45	127	
	40 蒸発残留物	109	85	90	250	112	219	
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジェオスミン	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.63	0.64	0.02	1.2	0.05	
	47 pH値	7.7	7.6	7.7	8.1	7.8	8.1	
	48 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	
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	0.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
土 壌 の 検 査 項 目	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	10mg/L以上、100mg/L以下
	8 トルエン	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	
	16 残留塩素	0.26	0.36	0.22	0.28	0.18	0.22	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	29	30	175	45	127	
	18 マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	21 メチルエチルベンチルエーテル(MIBE)	<0.0001	<0.0001	0.0015	<0.0001	0.0095	<0.0001	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.5	2.2	2.5	1.6	3.3	1.3	
	24 蒸発残留物	109	85	90	250	112	219	
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	7.7	7.6	7.7	8.1	7.8	8.1	
	28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.04	0.04	<0.01	0.02	<0.01	
	1 電導度	14.5	10.3	10.2	34.2	15.5	27.8	
	3 アルカリ度	36	29	29	150	33	100	
	6 気温	22.0	20.9	20.0	23.0	22.6	25.0	
	7 水温	17.9	16.3	17.1	19.8	18.0	18.7	