

# 水質検査結果書

令和7年11月

(給水栓水)

1枚目

採水年月日	令和7年11月11日	令和7年11月12日	令和7年11月12日	令和7年11月11日	令和7年11月12日	令和7年11月11日	令和7年11月11日	令和7年11月12日	令和7年11月11日	令和7年11月12日	令和7年11月11日	令和7年11月11日
採水時刻	9:05	9:20	9:40	9:40	10:05	10:00	10:40	10:25	11:18	13:28	水質基準値:[単位] (空欄: 基準なし)	
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	会瀬青少年の家 会瀬町1丁目	仲町交流センター 宮田町4丁目	西部支所 東河内町		
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	中里東部系			
No.	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<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	<0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	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	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	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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09 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	0.015	0.011	0.013	0.013	0.014	0.017	0.014	0.016	0.018	0.018	0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	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	0.0016	0.0019	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022	0.0020	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	0.023	0.018	0.021	0.021	0.022	0.025	0.023	0.025	0.027	0.027	0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.015	0.011	0.012	0.015	0.014	0.019	0.014	0.017	0.017	0.017	0.03 mg/L以下
29	プロモジクロロメタン	0.0065	0.0053	0.0062	0.0059	0.0062	0.0061	0.0064	0.0065	0.0068	0.0068	0.03 mg/L以下
30	プロモホルム	<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
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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	9.5	10	9.9	9.4	10	9.9	9.2	9.8	9.2	9.4	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	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	53	53	50	54	53	49	53	49	49	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	104	107	105	105	104	105	106	104	107	107	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	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.0									

## 水質検査結果書

令和7年11月

(給水栓水)

2枚目

採水年月日		令和7年11月12日	令和7年11月12日	令和7年11月12日	令和7年11月12日	令和7年11月11日	令和7年11月11日			
採水時刻		11:00	15:10	14:40	11:25	13:46	10:20			
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			
No.	項目	11	12	13	14	15	16			
水質基準項目	一般細菌	0	0	0	0	0	0			100 個/ml以下
	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			検出されないこと
	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			0.003 mg/L以下
	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			0.0005 mg/L以下
	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 mg/L以下
	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 mg/L以下
	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02 mg/L以下
	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			0.04 mg/L以下
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.7	<0.1	0.9	0.8			10 mg/L以下
	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09			0.8 mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			1.0 mg/L以下
	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.002 mg/L以下
	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.05 mg/L以下
	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			0.04 mg/L以下
	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.02 mg/L以下
	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.01 mg/L以下
	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.01 mg/L以下
	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.01 mg/L以下
	塩素酸	<0.05	0.09	0.09	0.06	0.10	<0.05			0.6 mg/L以下
	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.02 mg/L以下
	クロロホルム	0.014	0.0070	0.0070	<0.0001	0.018	<0.0001			0.06 mg/L以下
	ジクロロ酢酸	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003			0.03 mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	0.0019	0.0030	0.0030	0.0007	0.0019	0.0007			0.1 mg/L以下
	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01 mg/L以下
	総トリハロメタン	0.022	0.016	0.016	0.0016	0.027	0.0020			0.1 mg/L以下
	トリクロロ酢酸	0.015	0.007	0.008	<0.003	0.019	<0.003			0.03 mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	0.0062	0.0055	0.0055	0.0004	0.0066	0.0003			0.03 mg/L以下
	ブロモホルム	<0.0001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0003	0.0010			0.09 mg/L以下
	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			0.08 mg/L以下
	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			1.0 mg/L以下
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.04	<0.01			0.2 mg/L以下
	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01			0.3 mg/L以下
	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			1.0 mg/L以下
	ナトリウム及びその化合物	9.9	8.5	8.5	7.8	9.4	9.5			200 mg/L以下
	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005			0.05 mg/L以下
	塩化物イオン	8.0	7.1	7.2	6.9	8.1	7.1			200 mg/L以下
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	53	31	30	181	50	122			300 mg/L以下
	蒸発残留物	104	77	78	238	105	190			500 mg/L以下
	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			0.2 mg/L以下
	ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	-	0.000002	-			0.00001 mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	0.000001	-	<0.000001	-			0.00001 mg/L以下
	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			0.02 mg/L以下
	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.005 mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.67	0.37	0.35	0.09	0.59	0.06			3 mg/L以下
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	8.2			5.8以上8.6以下
	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			異常でないこと
	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			異常でないこと
	色度	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	<0.1			5 度以下
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			2 度以下
水質目標設定項目	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
	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
	トルエン	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			0.4 mg/L以下
	残留塩素	0.34	0.30	0.28	0.18	0.40	0.22			1 mg/L以下
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	53	31	30	181	50	122			10mg/L以上, 100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005			0.01 mg/L以下
	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
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	0.0021	0.0021	<0.0001	0.0009	<0.0001			0.02 mg/L以下
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.7	1.4	1.4	0.6	2.1	0.6			3 mg/L以下
	蒸発残留物	104	77	78	238	105	190			30mg/L以上, 200mg/L以下
その他の項目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			1度以下
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	8.2			7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.6	-1.6	0.2	-1.1	-0.1			-1程度以上とし、極力0に近づけ
	従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-			2,000個/ml以下(暫定)
	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
水質基準値: [単位]	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.04	<0.01			0.1 mg/L以下
	電導度	13.9	9.5	9.4	32.1	14.4	25.4			mS/m
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			mg/L
	アルカリ度	41	30	30	140	41	94			度
	カルシウム硬度	30	18	18	105	31	63			mg/L
	硫酸イオン	12	4.8	4.9	24	12	29			mg/L
	気温	21.6	13.0	15.0	16.9	15.1	16.0			℃
	水温	18.1	15.8	15.6	18.1	16.1	13.1			℃