

令和7年度

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

採水年月日		令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15日	令和7年 8月19日	令和7年 9月9日	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日	令和7年 12月9日	令和8年 1月20日		
採水時刻		9:50	10:30	10:20	11:10	10:40	10:30	10:40	10:45	10:20	10:25		
天候	前日	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
	当日	雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇		
気温													
水温		11.4	21.2	22.0	25.7	28.6	27.1	19.0	15.7	10.1	10.4		
残留塩素 mg/L		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5		
水質基準項目		水質基準値											
1	一般細菌 CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003mg/L 以下	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下	< 0.00005		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004		< 0.004			< 0.004			< 0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下	0.46	0.38	0.69	0.70							
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	0.10				< 0.08			0.09		
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04				0.03			0.04		
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
16	ジメチルジクロロメタン及びトリクロロメタン mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004		< 0.004			< 0.004			< 0.004		
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
20	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸 mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23	クロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.009	0.013	0.014	0.010	0.012	0.010	0.011	0.012	0.009	0.008	
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		
25	ジブromクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27	総トリハロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.021	0.029	0.031	0.021	0.025	0.020	0.024	0.024	0.020	0.019	
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下	0.04		0.03			0.03			0.03		
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03		< 0.03			< 0.03			< 0.03		
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下	18.5		22.3			18.5			21.1		
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	18.8	20.5	19.2	18.0	19.1	25.7	19.3	21.9	16.0	17.4	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		83		96			98			117	
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		152		245			193			202	
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02	
42	ジエオキシシン mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005	
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	
48	味	異常でないこと	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	
49	臭気	異常でないこと	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	
50	色度 度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度 度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和7年度

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

採水年月日		令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15日	令和7年 8月19日	令和7年 9月9日	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日	令和7年 12月9日	令和8年 1月20日		
水質管理目標設定項目		目標値											
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下										
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下										
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下										
4	削除	mg/L	-										
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下										
6	削除	削除	-										
7	削除	削除	-										
8	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下										
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下										
10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下										
11	削除	削除	-										
12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下										
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下										
14	抱水クロール	mg/L	0.02mg/L 以下										
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下											
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下	83			96			98			※117
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下										
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下										
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下										
22	有機物等(過マンガニウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下										
23	臭気強度(TON)		3以下										
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	152			※245			193			※202
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH		7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6
27	腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上とし 極力0に近づける										
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下										
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.04			0.03			0.03			0.03
31	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)	mg/L	0.00005mg/L 以下										
要 検 討 項 目		目標値											
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下										
維 持 管 理 項 目													
1	アンモニウム態窒素	mg/L	-										
2	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-										
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-										
4	浮遊物質	mg/L	-										
5	総窒素	mg/L	-										
6	総リン	mg/L	-										
7	アルカリ度	mg/L	-										
8	電気伝導率	μ S/cm	-	278	269	299	313	346	327	304	316	328	329
9	溶存酸素	mg/L	-										
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-										
11	紫外線吸光度(E260)		-										
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-										

※目標値を超えています水質基準値以内で問題ありません。