

御屋敷山浄水場 沈澱池水

令和5年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R5.4.6	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.20	R5.12.6	R6.1.16	R6.2.13	R6.3.14
基1	一般細菌	個/mL	100	0	3	2	2	4	1	2	3	2	4	2	2
基2	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.34	0.33	0.37	0.43	0.43	0.31	0.15	0.09	0.10	0.13	0.21	0.30
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
基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	mg/L	0.04	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06未満	0.06	0.07	0.09	0.14	0.1	0.21	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.004	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基26	臭素酸	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.009	-	-	0.006	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.004	-
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.51	0.53	0.63	0.39	0.52	0.4	0.41	0.28	0.32	0.31	0.29	0.31
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.7	6.7	6.0	5.9	5.6	5.9	6.9	7.3	7.1	7.4	7.5	7.4
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004	0.009	0.012	0.012	0.013	0.018	0.125	0.011	0.017	0.037	0.03	0.004
基38	塩化物イオン	mg/L	200	5.9	6.7	6.3	7.6	6.0	5.9	6.8	5.5	6.5	5.4	5.6	5.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26.9	24.5	22.3	20.6	20.6	21.1	23.8	25.3	25.9	27.8	28.8	28.3
基40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	ng/L	10	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4	3	3	2	3	1
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	7.2	7.1	7	6.8	7	7	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4
基48	味		異常でない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基49	臭気		異常でない	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	異常なし
基50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	度	2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3
	水温	℃		9.2	13.6	17.0	19.5	22.6	19.5	23.0	15.9	13.2	9.4	8.6	9.0
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	0.34	0.85	0.58	0.58	0.55	0.37	0.63	0.54	0.40	0.48	0.62	0.47
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	カリウム	mg/L		1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
	マグネシウム	mg/L		1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3
	カルシウム	mg/L		8.8	8.0	7.3	6.6	6.6	6.8	7.7	8.3	8.4	9.0	9.4	9.2
	硫酸イオン	mg/L		5.6	5.8	5.6	6.7	5.5	5.3	5.5	5.4	5.8	5.5	5.6	5.8
	電気伝導率	μ S/cm		91	88	80	79	75	77	88	90	91	94	98	96
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1ng/L=0.000001mg/L

○○○○未満 は定量下限値未満です。

- は検査未実施を表しています。