

御屋敷山浄水場 浄水池水

令和3年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R3.4.12	R3.5.12	R3.6.1	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.6	R4.1.24	R4.2.14	R4.3.1
基1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.30	0.37	0.41	0.43	0.43	0.33	0.20	0.22	0.23	0.24	0.23
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09
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	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	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	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06未満	0.06	0.06未満	0.09	0.15	0.14	0.10	0.11	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	-	0.011	-	-	0.013	-	-	0.021	-	-	0.004	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.002未満	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002未満	-
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	-	0.014	-	-	0.016	-	-	0.027	-	-	0.006	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.017	-	-	0.004	-
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.006	-	-	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	-	-	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	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	7.2	6.5	6.1	5.9	6.1	5.3	6.1	6.7	6.9	6.7	6.7	7.1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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38	塩化物イオン	mg/L	200	6.7	6.2	6.3	6.0	5.8	5.8	5.6	6.5	6.5	6.1	6.2	6.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	27.9	24.8	23.3	21.3	21.8	18.8	21.1	22.1	24.8	25.4	25.7	26.9
基40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	ng/L	10	2	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	3	3	3
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	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	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
基47	pH値		5.8~8.6	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
基48	味		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未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水温	℃		13.5	18.8	18.0	24.2	20.5	21.5	24.3	17.0	11.0	9.0	8.8	8.0
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	0.55	0.60	0.47	0.45	0.61	0.54	0.54	0.63	0.47	0.45	0.81	0.59
	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		1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	マグネシウム	mg/L		1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2
	カルシウム	mg/L		9.2	8.1	7.5	6.9	7.1	6.2	6.8	7.2	8.1	8.2	8.3	8.8
	硫酸イオン	mg/L		6.4	5.7	5.8	5.5	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	5.7	5.7	5.9
	電気伝導率	μS/cm		96	88	82	77	81	72	77	83	89	89	90	93
	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。