

御屋敷山浄水場 沈澱池水

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	2	3	2	0	4	8	2	2	2	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.29	0.30	0.38	0.41	0.43	0.43	0.33	0.20	0.21	0.22	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	0.07	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	0.07	0.06未満	0.09	0.15	0.10	0.10	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	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	0.003	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.002	-
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	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.005	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.003	-
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-
基30	ブrom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	0.38	0.44	0.50	0.44	0.45	0.58	0.45	0.37	0.35	0.36	0.38	0.39
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	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	7.1	6.4	5.9	5.7	6.0	5.0	6.0	6.1	6.8	6.5	6.6	6.9
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007	0.004	0.008	0.011	0.016	0.017	0.015	0.011	0.012	0.041	0.012	0.012
基38	塩化物イオン	mg/L	200	6.6	6.1	6.1	5.9	5.7	5.5	5.5	5.8	6.4	6.1	6.3	6.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	27.9	24.8	22.6	21.1	21.8	18.5	21.1	21.6	24.8	25.2	25.4	26.7
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	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	3	4	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	2	1	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	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	水温	℃		12.3	13.8	15.7	17.5	26.5	21.0	21.9	16.2	12.2	8.5	8.2	7.5
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	0.34	0.47	0.39	0.43	0.40	0.42	0.45	0.26	0.35	0.44	0.53	0.41
	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	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
	マグネシウム	mg/L		1.2	1.1	1.0	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	7.4	6.8	7.1	6.1	6.8	7.0	8.1	8.1	8.2	8.7
	硫酸イオン	mg/L		6.5	5.7	5.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.5	6.0	5.7	5.8	5.9
	電気伝導率	μ S/cm		95	87	81	76	80	70	76	79	89	87	89	91
	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。