御屋敷山浄水場　浄水池水

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	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	0.33	0.33	0.36	0.43	0.43	0.32	0.16	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	0.07	0.07	0.05	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ージオキサン	mg/L	0.05	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－
基16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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未満	0.08	0.09	0.17	0.13	0.2	0.07	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	－	0.012	－	－	0.014	－	－	0.005	－	－	0.006	－
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
基25	ジブロモクロロメタン	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	－	0.015	－	－	0.018	－	－	0.007	－	－	0.009	－
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	－	0.009	－	－	0.01	－	－	0.002未満	－	－	0.005	－
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	－	0.003	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.003	－
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	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.006	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	6.8	6.6	6.1	5.9	5.8	6.0	7.0	7.6	7.3	7.5	7.5	7.4
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	6.1	6.7	6.6	7.5	6.2	6.1	6.8	5.8	6.6	5.5	5.6	5.9
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	26.9	24.8	22.3	20.8	20.8	21.1	23.8	24.5	25.9	27.8	28.8	28.6
基40	蒸発残留物	mg/L	500	－	－	－	－	53	－	－	－	－	－	－	－
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	1	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	3	2	2	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	1未満	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	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
基47	pH値		5.8～8.6	7.3	7.1	7.1	6.9	6.9	7	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4
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	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	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	℃		11.9	16.3	17.5	22.0	21.8	22.8	23.5	16.7	13.5	10.3	10.0	10.3
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	0.30	0.59	0.52	0.45	0.52	0.68	0.56	0.68	0.59	0.43	0.58	0.60
	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	8.1	7.3	6.7	6.7	6.8	7.7	8.0	8.4	9.0	9.4	9.3
	硫酸イオン	mg/L		5.6	5.7	5.6	6.6	5.5	5.3	5.5	5.5	5.8	5.5	5.6	5.8
	電気伝導率	μS/cm		92	88	81	80	76	78	88	90	92	95	98	97
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

1ng/L＝0.000001mg/L
〇〇〇〇未満　は定量下限値未満です。
－ は検査未実施を表しています。