

御屋敷山浄水場 原水

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	8	60	62	420	370	150	290	57	29	22	22	28
基2	大腸菌		不検出	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(21.1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(5.2)	陽性(2.0)	陽性(1.0)	陽性(1.0)	陰性(<1)	陰性(<1)
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	-	-	-	-	0.0005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	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.005	0.005	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	0.37	0.44	0.43	0.31	0.15	0.08	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	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	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未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005	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	0.01未満	0.04	0.02	0.15	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.05	0.04	0.15	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06
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	6.1	5.6	5.1	5.0	4.7	5.0	5.7	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.028	0.027	0.024	0.029	0.04	0.04	0.048	0.03	0.074	0.1	0.03
基38	塩化物イオン	mg/L	200	4.1	3.9	3.7	3.6	3.1	3.1	3.5	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26.7	24.5	22.1	21.3	20.6	21.1	23.5	25.3	25.9	27.8	28.8	28.3
基40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
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	2	3	1	2	1未満
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	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	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1
基47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.1	7.1	6.9	7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
基48	味		異常でない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基49	臭気		異常でない	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
基50	色度	度	5	2.2	3.8	4.6	5.9	4.6	3.8	3.1	2.8	2.4	2.2	2.0	2.4
基51	濁度	度	2	0.6	1.8	0.9	6.6	2.0	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	2.2	1.8
	水温	℃		9.0	14.0	14.8	17.5	28.6	19.0	22.7	17.0	13.5	9.6	8.2	9.3
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.02	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	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3
	カルシウム	mg/L		8.7	8.0	7.2	6.7	6.6	6.8	7.6	8.3	8.4	9.0	9.4	9.2
	硫酸イオン	mg/L		5.2	5.3	5.2	6.6	5.0	4.9	5.0	5.2	5.3	5.3	5.4	5.6
	電気伝導率	μ S/cm		84	80	71	70	67	70	77	84	83	87	92	88
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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。