

御屋敷山浄水場 原水

令和6年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.14	R7.2.17	R7.3.17
基1	一般細菌	個/mL	100	44	40	120	130	120	540	330	82	58	26	17	12
基2	大腸菌		不検出	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(1.0)	陽性(26.2)	陽性(2.0)	陽性(1.0)	陽性(1.0)	陽性(6.3)	陽性(1.0)	陽性(3.1)	陽性(1.0)	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	－	－	－	－	0.00005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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	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	0.35	0.47	0.43	0.42	0.44	0.44	0.38	0.33	0.30	0.29	0.33	0.35
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	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	－	－	－	－	－	－	－
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	0.005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	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.02
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	6.3	5.8	5.4	5.5	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	5.9	6.1	6.2
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.018	0.055	0.029	0.031	0.031	0.036	0.037	0.041	0.037	0.073	0.057	0.023
基38	塩化物イオン	mg/L	200	3.8	3.5	3.4	3.5	3.1	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	27.8	24.8	24.3	23.8	21.8	22.1	22.8	23.3	24.0	25.4	26.2	27.2
基40	蒸発残留物	mg/L	500	－	－	－	－	56	－	－	－	－	－	－	－
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	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	1	1未満	1未満	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	2	1	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	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0
基47	pH値		5.8～8.6	7.4	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7	7.4	7.4	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	4.1	4.3	4.8	4.0	4.5	4.0	4.4	3.4	3.0	2.5	2.4
基51	濁度	度	2	1.9	2.2	2.0	2.4	1.1	1.7	1.1	2.0	1.7	1.6	1.3	0.9
	水温	℃		10.0	12.8	16.7	18.0	20.2	20.5	22.0	18.5	13.0	9.4	8.0	8.0
	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未満	0.02未満	0.02未満
	カリウム	mg/L		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
	マグネシウム	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
	カルシウム	mg/L		9.0	8.1	7.9	7.7	7.1	7.2	7.5	7.5	7.8	8.2	8.5	8.9
	硫酸イオン	mg/L		6.0	5.8	5.6	6.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4	5.7
	電気伝導率	μ S/cm		87	82	76	77	70	71	76	74	77	80	86	83
	ウエルシュ菌芽胞	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1ng/L＝0.000001mg/L

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。