

御屋敷山浄水場 沈澱池水

令和2年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	R2.4.14	R2.5.18	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.11	R2.9.10	R2.10.5	R2.11.16	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.8	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	1	0	2	0	1
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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	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	0.001未満	0.001未満	
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	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	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	0.001未満	
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	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	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	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	0.004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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.29	0.30	0.31	0.43	0.40	0.35	0.19	0.15	0.16	0.15	0.21	0.24	0.43	0.15	0.27
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	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	0.02未満	0.02未満	
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	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	-	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	-	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17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	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18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	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19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	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20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	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21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.08	0.07	0.13	0.15	0.14	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.15	0.06未満	0.11
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	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23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.007	0.003	0.005
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	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26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	-	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27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	0.006	-	-	0.009	-	-	0.007	-	-	0.005	-	0.009	0.005	0.007
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.006	0.003	0.004
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	-	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31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	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	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	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	0.009	0.005未満	0.009
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.47	0.41	0.38	0.40	0.44	0.47	0.37	0.42	0.41	0.41	0.38	0.39	0.47	0.37	0.41
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01未満	0.02
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	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	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	0.1	6.7	6.4	6.3	5.3	5.5	5.5	6.7	7.1	7.3	6.9	7.1	6.8	7.3	5.3	6.5
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.036	0.005	0.008	0.005	0.009	0.019	0.022	0.016	0.022	0.035	0.046	0.006	0.046	0.005	0.019
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	6.3	6.3	6.1	6.4	6.0	5.7	6.0	6.2	6.5	6.0	6.3	6.1	6.5	5.7	6.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.9	26.4	25.3	19.2	19.4	19.7	24	26.9	28.1	27.6	28.3	27.4	28.3	19.2	24.9
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1	3	1	3	1未満	2
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.2	7.1	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1
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	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	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	0.5	0.4	0.5	1.0	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	1.0	0.3	0.5
	水温	℃			10.8	13.5	15.4	20.0	20.8	22.5	21.0	17.0	13.5	10.0	9.0	9.0	22.5	9.0	15.2
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.43	0.36	0.48	0.25	0.49	0.47	0.46	0.35	0.34	0.24	0.19	0.25	0.49	0.19	0.40
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	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	0.02未満	0.02未満	
	カリウム	mg/L		0.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1	1.12
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1
	カルシウム	mg/L		0.1	8.8	8.6	8.3	6.2	6.3	6.4	7.8	8.8	9.1	8.9	9.2	9	9.2	6.2	8.1
	硫酸イオン	mg/L			6.2	6.3	6.1	6.4	6.1	5.7	5.8	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	6.4	5.7	6.1
	電気伝導率	µS/cm		1	93	89	87	74	73	75	85	94	96	94	97	94	97	73	88
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭気強度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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。