

御屋敷山浄水場 浄水池水

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	0	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	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	0.0003未満	
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満		
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	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	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	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	0.002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	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	-	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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.29	0.31	0.32	0.44	0.40	0.35	0.20	0.15	0.16	0.15	0.23	0.23	0.44	0.15	0.27	
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.08	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.05	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	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	0.10	0.10	0.20	0.18	0.15	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.13	
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	-	0.006	-	-	0.013	-	-	0.007	-	-	0.006	-	0.013	0.006	0.008	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.002未満	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.003	0.002未満	0.003	
基25	ジブrom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	-	0.009	-	-	0.017	-	-	0.010	-	-	0.009	-	0.017	0.009	0.011	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.002未満	-	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.004	-	0.012	0.002未満	0.007	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.003	
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	0.005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	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01未満	0.02	
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	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	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	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.005未満	0.005	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	7.0	6.7	6.6	5.7	5.8	5.7	6.9	7.2	7.6	7.4	7.5	6.9	7.6	5.7	6.8	
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	6.4	6.5	6.4	6.9	6.3	6.0	6.2	6.3	6.7	6.3	6.7	6.3	6.9	6.0	6.4	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.7	26.4	25.3	19.2	19.4	19.9	24.3	26.4	27.8	27.8	29.1	27.4	29.1	19.2	25.0	
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	60	60	
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満		
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	2	2	1	2	1未満	1未満	1未満	1	1	1	2	1	2	1未満	1	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	0.005未満	0.005未満		
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.2	7.1	7.1	6.8	7.1	6.9	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1	
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	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	0.5未満	
基51	濁度	度	2	0.1	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	水温	℃			12.4	13.8	18.0	22.5	23.0	23.5	22.0	17.5	14.3	10.4	10.0	10.8	23.5	10.0	16.5	
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.86	0.62	0.71	0.76	0.92	0.56	0.68	0.58	0.75	0.54	0.45	0.34	0.92	0.34	0.60	
	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	0.02未満	
	カリウム	mg/L		0.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	
	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	8.7	8.6	8.3	6.2	6.3	6.5	7.9	8.6	9.0	9.0	9.5	9.0	9.5	6.2	8.1	
	硫酸イオン	mg/L			6.1	6.3	6.1	6.4	6.1	5.8	5.8	6.2	6.3	6.2	6.3	5.9	6.4	5.8	6.1	
	電気伝導率	μS/cm		1	94	91	89	76	75	77	86	96	97	96	100	94	100	75	89	
	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。