

御屋敷山浄水場 浄水池水

平成31年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	4月15日	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24	R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	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	0.005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	0.21	0.20	0.24	0.41	0.48	0.38	0.32	0.23	0.14	0.18	0.24	0.27	0.48	0.14	0.28
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	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	
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	
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	
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	
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	
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	
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	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	0.07	0.10	0.13	0.20	0.14	0.11	0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.20	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	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	0.014	0.014	0.014
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002
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	
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	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-	0.019	0.019	0.019
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005
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	
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	
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	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.03	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	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	6.9	7.1	7.1	7.0	6.6	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.6	7.0
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	0.1	6.5	7.0	6.6	6.8	6.7	6.1	6.1	6.3	6.5	6.2	6.3	6.2	7.0	6.1	6.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	27.8	27.8	27.2	26.4	24.8	24.0	25.7	25.0	25.7	26.7	27.4	28.3	28.3	24.0	26.4
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	45	45	45
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	1	1	1	6	1	1	2	2	2	3	3	2	6	1	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	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005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	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	7.0	7.3
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6
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	°C			12.0	16.4	20.2	23.0	26.0	23.7	22.0	17.2	14.0	11.0	10.0	11.0	26.0	10.0	17.2
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.64	0.58	0.85	0.79	1.14	0.99	0.42	0.61	0.73	0.69	0.46	0.71	1.14	0.42	0.70
	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2
	カルシウム	mg/L		0.1	9.0	9.0	8.9	8.6	8.1	7.8	8.3	8.2	8.3	8.7	9.0	9.2	9.2	7.8	8.6
	硫酸イオン	mg/L			6.0	6.2	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	6.3	5.7	6.0
	電気伝導率	µS/cm		1	84	92	82	85	87	87	89	90	91	93	95	95	95	82	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。