

御屋敷山浄水場 沈澱池水

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	1	2	0	4	3	2	0	0	2	0	1	4	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.42	0.47	0.37	0.32	0.23	0.14	0.18	0.24	0.27	0.47	0.14	0.27
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.09
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.001未満
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.76	0.72	0.39	0.42	0.38	0.42	0.34	0.34	0.30	0.35	0.40	0.35	0.76	0.30	0.43
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	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	6.7	6.8	6.7	6.1	6.5	6.6	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.1	6.7
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.004	0.006	0.006	0.008	0.014	0.017	0.020	0.013	0.023	0.008	0.037	0.006	0.037	0.004	0.014
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	6.5	6.7	6.3	6.4	6.4	5.6	5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.7	5.6	6.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	27.8	27.2	27.4	26.2	24.8	24.5	25.4	25	26.2	26.7	27.2	28.1	28.1	24.5	26.4
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
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	0.7	0.5未満	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	0.7	0.5未満	0.6
基51	濁度	度	2	0.1	0.6	0.6	0.3	0.9	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4
	水温	°C			9.5	11.5	15.4	22.0	21.0	20.7	19.8	17.0	13.3	10.0	8.0	9.0	22.0	8.0	14.8
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.40	0.39	0.48	0.43	0.21	0.46	0.64	0.84	0.38	0.37	0.34	0.40	0.84	0.21	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	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	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.15
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.3	1.2	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	8.9	9	8.5	8.1	8	8.2	8.2	8.5	8.7	8.9	9.1	9.1	8	8.6
	硫酸イオン	mg/L			6.1	6.2	6.3	6.2	6.0	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.3	5.7	6.0
	電気伝導率	µS/cm		1	80	86	74	80	85	86	88	89	90	91	93	94	94	74	86
	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。