

御屋敷山浄水場 沈澱池水

平成30年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	4月18日	5月23日	6月20日	7月17日	8月20日	9月18日	10月10日	11月26日	12月18日	1月21日	2月25日	3月18日	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	2	2	36	2	2	1	2	2	2	1	6	3	36	1	5
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	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
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	
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	0.34	0.39	0.42	0.46	0.43	0.24	0.28	0.05	0.08	0.13	0.19	0.20	0.46	0.05	0.27
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05未満	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.05未満	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	0.06未満	0.11	0.11	0.11	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.11
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	ジブロモクロロメタン	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	
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	
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.50	0.48	0.39	0.45	0.32	0.42	0.49	0.37	0.49	0.71	3.05	0.61	3.05	0.32	0.69
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.07	0.01	0.07	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	
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	6.5	6.1	5.8	5.4	5	6.2	6.1	6.7	6.8	6.8	7	6.8	7	5	6.3
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.004	0.006	0.005	0.006	0.008	0.012	0.011	0.008	0.012	0.011	0.076	0.006	0.076	0.004	0.014
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	6.7	7.1	6.4	7.3	6.1	6.0	6.3	6.0	6.3	7.5	8.5	6.3	8.5	6.0	6.7
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	25.7	23.2	22.4	18.4	19	22.2	22.6	24.7	25.9	27.6	27.9	27.4	27.9	18.4	23.9
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	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	
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	
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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	1.0	0.7	1.0	0.6	0.7
基47	pH値		5.8～8.6	0.01	7.2	7.0	7.1	6.9	6.9	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	6.9	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	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
基51	濁度	度	2	0.1	0.4	0.6	0.5	3.2	1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	4.6	0.6	4.6	0.4	1.2
	水温	℃			8.5	13.8	15.5	19.0	19.5	21.3	20.0	14.3	11.8	9.0	8.2	8.5	21.3	8.2	14.1
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上		0.3	0.5	0.1	0.8	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.8	0.1	0.3
	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	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1	1.08
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.2	1.1	1	0.9	0.9	1	1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.1
	カルシウム	mg/L		0.1	8.3	7.5	7.3	5.9	6.1	7.2	7.4	8.1	8.4	8.9	9.1	8.9	9.1	5.9	7.8
	硫酸イオン	mg/L			6.1	6.4	6.2	6.2	5.9	5.8	5.7	5.9	5.9	6.3	6.7	6.0	6.7	5.7	6.1
	電気伝導率	μ S/cm		1	79	69	58	67	67	77	79	85	75	85	91	81	91	58	76
	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。