

御屋敷山浄水場 原水

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	24	60	220	350	250	350	130	78	49	29	30	28	350	24	133
基2	大腸菌		不検出		陽性(1.0)	陽性(3.1)	陽性(48.7)	陽性(12.1)	陽性(4.1)	陽性(1.0)	陽性(2.0)	陰性(<1)	陽性(2.0)	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)			
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							
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							
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	0.002	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	0.002	0.001未満	0.002
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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							
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004	0.005	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	0.005	0.004未満	0.005
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	0.34	0.40	0.44	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	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06
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							
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満							
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	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	
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	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基30	ブrom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							
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.03	0.08	0.06	0.65	0.22	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.65	0.01	0.11
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.06	0.07	0.08	0.52	0.16	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.03	0.52	0.03	0.11
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							
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	5.9	5.2	5.2	4.2	4.2	5.4	5.4	5.9	6.0	6.3	6.2	6.2	6.3	4.2	5.5
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.060	0.013	0.022	0.043	0.036	0.042	0.024	0.025	0.032	0.034	0.070	0.013	0.070	0.013	0.035
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	3.9	3.6	3.4	2.8	2.7	3.2	3.2	3.5	3.5	3.7	3.8	3.8	3.9	2.7	3.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	25.6	22.4	22.2	17.9	18.4	22.0	22.6	24.6	25.8	27.4	27.7	27.3	27.7	17.9	23.7
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	56	56	56
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	2	2	1未満	1未満	1未満	1	2	2	2	1未満	1未満	2	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	1未満	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	-	-	-	-	-	-	-	0.005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	0.9	1.1	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	0.9	1.0
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.1	7.4
基48	味		異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基49	臭気		異常でない		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭										
基50	色度	度	5	1	2	4	5	5	8	4	4	3	3	2	2	2	8	2	4
基51	濁度	度	2	0.1	2.2	2.6	2.5	43.6	8.2	3.8	2.1	2.9	2.0	1.9	2.3	1.1	43.6	1.1	6.3
	水温	°C			9.0	13.5	15.5	18.5	19.4	21.5	20.0	14.5	11.8	9.5	8.2	9.0	21.5	8.2	14.2
	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02						
	カリウム	mg/L		0.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	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	7.2	7.2	5.7	5.9	7.2	7.4	8.0	8.4	8.9	9.0	8.9	9.0	5.7	7.7
	硫酸イオン	mg/L			5.5	5.7	5.7	5.4	5.2	5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.5	5.5	5.7	5.0	5.4
	電気伝導率	µS/cm		1	68	61	52	52	59	68	71	66	60	75	83	74	83	52	66
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	臭気強度				-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	3	

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。