

平成30年 11月 定期水質検査結果		上 水 道										牛島簡水			
		浄 水										原 水			
採水年月日		H30.11.13										H30.11.13			
検査項目	水質基準	林浄水場 浄水 池	五軒屋	室 積 八丁目	虹ヶ浜 三丁目	岩 狩 一丁目	小周防	千坊台 一丁目	虹ヶ丘六丁目	東伊保木	大和	第一取水 (伏流水)	第二取水 (伏流水)	第三取水 (伏流水)	牛島 浄水
一般細菌 (個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	180	4	0
大腸菌 (mg/l)	検出されない事	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性(<1)	陽性(17.1)	陽性(1.0)	陰性
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下	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
水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	-
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	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
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	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
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	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
六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下	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
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.04以下	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
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下	0.48	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.44	0.43	0.44	0.43	0.5	0.52	0.25
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.05未満
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	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	0.04
四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下	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
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以下	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
ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下	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
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	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
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	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
ベンゼン (mg/l)	0.01以下	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
塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.29								
クロロ酢酸 (mg/l)	0.02以下	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	0.002未満
クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.001	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.03以下	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	0.002未満
ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸 (mg/l)	0.01以下	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
総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.004	0.015	0.012	0.011	0.011	0.01	0.016	0.013	0.017	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブromホルム (mg/l)	0.09以下	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
ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.005未満	0.02	0.006	0.031	0.005未満	0.009	-	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	-	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	0.01	0.02	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.005未満	0.007	0.01	0.016	0.007	0.012	-	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005未満	0.025
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	8.6	8.7	8.5	8.5	8.6	8.6	8.8	8.7	9.1	8.7	8.8	8	8	17.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.025	0.014	0.003	0.001未満
塩化物イオン (mg/l)	200以下	6	6.1	6	5.9	5.9	5.9	6	5.9	6.1	6	6.4	5.3	5.4	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	35.1	34.1	34.5	34.6	34.4	34.5	34.4	34.1	34.7	34.1	35.1	34.9	35.4	17.9
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	82	-	80	-	-	84	-	79	84	85	80	83	79	-
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下	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	-
ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02以下	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	-
フェノール類 (mg/l)	0.005以下	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-
有機物(TOC) (mg/l)	3以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7	7.2	7.4	7
味	異常でない事	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
臭気	異常でない事	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	異常なし	異常なし
色度 (度)	5度以下	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	1	1未満	1未満
濁度 (度)	2度以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他検査項目															
水温 (°C)	-	16.2	20.2	20.5	17.5	20.2	17	20	17	18	17.8	17	15.5	15.5	18
残留塩素 (mg/l)	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-	-	-	0.3
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	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)	-	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	0.3
マグネシウム (mg/l)	-	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	0.3
カルシウム (mg/l)	-	11.6	11.3	11.5	11.5	11.4	11.5	11.4	11.3	11.5	11.3	11.5	11.6	11.7	6.7
硫酸イオン (mg/l)	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	8	7.8	8.3	7.7	8	7.4	7.3	1.2
電気伝導率 (µS/cm)	-	108	111	102	110	111	107	112	109	113	111	115	104	108	135
ウェルシユ菌芽胞 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
臭気強度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	適合