

令和2年8月 定期水質検査結果		上水道										原水			牛島飲水
採水年月日		浄水										R2.8.17			R2.8.17
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
一般細菌 (個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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(1.0)	陰性(<1)	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	-	0.003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	-	0.002	-	-	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
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満
六価クロム化合物 (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
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	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31	0.30	0.23
フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	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未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.21	0.08	-	-	-	0.10
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
クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.004	0.014	0.011	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.018	0.012	-	-	-	0.001未満
ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.03以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.005	-	-	-	0.002未満
ジブromクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	0.003
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
総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.009	0.025	0.021	0.022	0.020	0.019	0.023	0.023	0.030	0.022	-	-	-	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.03以下	0.002未満	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	-	-	-	0.002未満
ブromジクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.003	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	-	-	-	0.001
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	-	-	-	0.003
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
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.005未満	0.015	0.008	0.013	0.005未満	0.009	-	0.005未満	0.006	0.009	0.005	0.005未満	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	0.02	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	0.02	0.02	0.17	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物 (mg/l)	1.0以下	0.05未満	0.008	0.017	0.015	0.008	0.019	-	0.010	0.012	0.013	0.008	0.006	0.005未満	0.026
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.9	8.5	7.1	7.1	14.7
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.029	0.003	0.002	0.001未満
塩化物イオン (mg/l)	200以下	5.1	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.3	5.9	4.5	4.4	19.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	31.8	32.1	32.6	32.4	31.1	31.4	30.9	30.4	30.7	30.7	32.5	32.1	31.3	26.2
蒸発残留物 (mg/l)	500以下	77	-	74	-	-	86	-	80	94	90	90	74	78	-
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	6.8	7.1	7.1	7.4
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	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	2.2	1.7	1.4	0.5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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他検査項目															
水温 (℃)	-	27.5	27.0	25.0	30.0	27.5	30.0	25.3	26.5	22.5	33.4	25.5	24.5	26.5	31.0
残留塩素 (mg/l)	-	0.68	0.16	0.16	0.25	0.28	0.44	0.23	0.26	0.52	0.34	-	-	-	0.50
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)	-	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	0.3
マグネシウム (mg/l)	-	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	0.3
カルシウム (mg/l)	-	10.6	10.7	10.9	11.0	10.3	10.6	10.4	10.2	10.3	10.3	10.7	10.7	10.4	10.0
硫酸イオン (mg/l)	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.5	6.9	6.9	1.0未満
電気伝導率 (μS/cm)	-	113	106	108	107	106	107	106	106	106	106	112	104	103	130
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