令和 2年 1月　　定期水質検査結果

		上水道													牛島飲供
		浄水										原水			浄水
採水年月日		R2.1.20										R2.1.20			R2.1.20
検査項目	水質基準	林浄水場 浄水池	五軒屋	室積 八丁目	虹ケ浜 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	1	38	0	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	陽性(1.0)	陽性(3.1)	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	−
水銀及びその化合物 (mg/ℓ)	0.0005以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−
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	−
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	−
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	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	10以下	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.47	0.56	0.51	0.27
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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	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	−
四塩化炭素 (mg/ℓ)	0.002以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.05以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロメタン (mg/ℓ)	0.02以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	0.01以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ベンゼン (mg/ℓ)	0.01以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.02以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
クロロホルム (mg/ℓ)	0.06以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.03以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジブロモクロロメタン (mg/ℓ)	0.1以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
臭素酸 (mg/ℓ)	0.01以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総トリハロメタン (mg/ℓ)	0.1以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)	0.03以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ブロモジクロロメタン (mg/ℓ)	0.03以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ブロモホルム (mg/ℓ)	0.09以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ホルムアルデヒド (mg/ℓ)	0.08以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	1.0以下	0.005未満	−	−	0.013	−	−	−	−	−	−	0.007	0.005	0.005未満	−
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2以下	0.01	−	−	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	0.01未満	−	−	0.01	−	−	−	−	−	−	0.35	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	−	−	0.009	−	−	−	−	−	−	0.008	0.005	0.005未満	−
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	200以下	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.9	9.8	10.0	9.8	13.8	8.2	7.9	30.5
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.05以下	0.001	−	−	0.001未満	−	−	−	−	−	−	0.049	0.001	0.017	−
塩化物イオン (mg/ℓ)	200以下	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	12.4	5.6	5.5	42.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度) (mg/ℓ)	300以下	37.3	37.1	37.4	37.4	37.6	37.4	37.1	36.9	37.1	36.6	41.5	36.1	35.9	28.9
蒸発残留物 (mg/ℓ)	500以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.2以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジェオスミン (mg/ℓ)	0.00001以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	0.00001以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	0.02以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
フェノール類 (mg/ℓ)	0.005以下	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
有機物(TOC) (mg/ℓ)	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	6.8	7.1	7.0	7.2
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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.2	0.8	0.8	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	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他検査項目															
水温 (℃)	−	10.3	12.3	13.3	11.0	10.8	11.0	13.1	11.2	10.5	10.0	12.0	10.0	10.5	9.0
残留塩素 (mg/ℓ)	−	0.51	0.25	0.32	0.28	0.40	0.20	0.32	0.36	0.30	0.34	−	−	−	0.49
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	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満
カリウム (mg/ℓ)	−	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	0.5
マグネシウム (mg/ℓ)	−	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	0.6
カルシウム (mg/ℓ)	−	12.3	12.4	12.5	12.5	12.4	12.5	12.4	12.3	12.4	12.2	13.5	12.0	11.9	10.6
硫酸イオン (mg/ℓ)	−	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.9	8.6	9.2	8.6	9.4	7.7	8.4	2.3
電気伝導率 (μS/cm)	−	126	127	127	127	127	127	127	126	129	127	155	116	115	216
ウェルシュ菌芽胞 (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