

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池					検査方法
採水月日					2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20	2022/04/20					厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:20	11:20	10:40					
採水者					晴	晴	晴	晴	晴					
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴					
気温			°C		15.9	15.9	22.1	22.1	21.6					
水温			°C		17.4	17.9	17.0	18.0	17.5					
一般細菌	100		1 / ml		190	0	180	0	0					別表第1
大腸菌	検出せず					陰性		陰性	陰性					別表第2
大腸菌(MPN)		1 / 100ml			5		11							別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/l			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/l			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/l			0.004	0.001 未満	0.004	0.001	0.001 未満					別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002 mg/l			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/l			0.029	0.004 未満	0.009	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2 mg/l			0.3	0.4	0.3	0.3	0.4					別表第13
フッ素及びその化合物	0.8	0.05 mg/l			0.11	0.10	0.11	0.11	0.10					別表第13
ホウ素及びその化合物	1	0.025 mg/l			0.088	0.086	0.092	0.092	0.084					別表第6
四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/l			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
1,4-ジオキサン	0.05	0.003 mg/l			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
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	0.04	0.004 mg/l			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
ベンゼン	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
塩素酸	0.6	0.06 mg/l			0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.12	0.07					別表第13
クロロ酢酸	0.02	0.001 mg/l				0.001		0.001 未満						別表第17
ジクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.003		0.002						別表第17
トリクロロ酢酸	0.03	0.001 mg/l				0.002		0.004						別表第17
臭素酸	0.01	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
クロロホルム	0.06	0.001 mg/l			0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.004	0.004					別表第15
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/l			0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.003	0.004					別表第15
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.002					別表第15
ブロモホルム	0.09	0.001 mg/l			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/l			0.001 未満	0.008	0.001 未満	0.009	0.010					別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/l				0.003		0.001						別表第19
亜鉛及びその化合物	1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/l			0.16	0.02	0.20	0.02	0.02					別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/l			0.36	0.03 未満	0.33	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
銅及びその化合物	1	0.005 mg/l			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
ナトリウム及びその化合物	200	1 mg/l			13.7	18.1	12.9	16.7	18.0					別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002 mg/l			0.083	0.002 未満	0.071	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
塩化物イオン	200	0.8 mg/l			11.7	18.2	11.0	18.4	18.2					別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1 mg/l			51	54	49	49	51					別表第6
蒸発残留物	500	1 mg/l			147	151	145	154	158					別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/l												別表第24
ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/l			0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/l			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/l												別表第28
フェノール類	0.005	0.0005 mg/l												別表第29-2
有機物等(TOC)	3	0.3 mg/l			2.1	0.9	1.4	0.6	0.8					別表第30
pH値	5.8~8.6				9.0	7.5	8.0	7.6	7.6					別表第31
味	異常でない					異常なし		異常なし	異常なし					別表第33
臭気	異常でない				藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし					別表第34
色度	5	0.5 度			5.1	0.5 未満	7.8	0.5 未満	0.5 未満					別表第36
濁度	2	0.1 度			12.5	0.1 未満	7.6	0.1 未満	0.1 未満					別表第41
遊離残留塩素	1	mg/l				0.92		0.69	0.81					
基準項目における判定(適合・不適合)						適合		適合	適合					
検査期間	2022/04/19 ~ 2022/05/04													
検査機関	佐賀東部水道企業団													
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日	2022年05月09日													

