

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定 量 下限値	単 位	最大	最小	平均	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
採水月日							2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日	2022年1月12日
採水時刻							9時	9時	11時	11時	11時
採水者											
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇
気温			℃	10.0	3.6	7.0	3.6	3.6	9.0	9.0	10.0
水温			℃	10.0	8.8	9.4	8.8	9.3	9.5	10.0	9.5
水	一般細菌	100	1	/ml	1,700	0	360	1,700	0	99	0
	大腸菌	検出せず*			12	検出せず*	4	12	検出せず*	10	検出せず*
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.001 >	0.003 >	0.001 >
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.028 >	0.004 >	0.007 >	0.028 >	0.004 >	0.006 >	0.004 >
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8 >	0.6 >	0.8 >	0.8 >	0.6 >	0.6 >	0.8 >
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11 >	0.10 >	0.11 >	0.11 >	0.11 >	0.11 >	0.11 >
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.094 >	0.089 >	0.092 >	0.090 >	0.089 >	0.094 >	0.091 >
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >
	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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
基	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.06 >
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.003 >	0.003 >
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.003 >
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.002 >	0.001 >	0.002 >	0.003 >	0.003 >
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002 >	0.002 >	0.003 >
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.009 >	0.001 >	0.005 >	0.001 >	0.006 >	0.008 >	0.009 >
準	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.16 >	0.02 >	0.07 >	0.16 >	0.02 >	0.13 >	0.02 >
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.29 >	0.03 >	0.10 >	0.29 >	0.03 >	0.19 >	0.03 >
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.4 >	13.5 >	15.3 >	14.4 >	16.3 >	13.5 >	16.4 >
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.029 >	0.002 >	0.009 >	0.029 >	0.002 >	0.015 >	0.002 >
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.6 >	11.7 >	15.3 >	12.7 >	17.6 >	11.7 >	17.6 >
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51 >	49 >	50 >	51 >	51 >	49 >	51 >
	蒸発残留物	500	1	mg/l	154 >	138 >	147 >	152 >	154 >	140 >	138 >
目	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l							
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l							
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l							
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.1 >	0.4 >	0.7 >	1.1 >	0.5 >	0.9 >	0.4 >
	pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.5 >	7.5 >	7.7 >	7.5 >	7.6 >	7.5 >
	味	異常でない							異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でない						薬臭	異常なし	薬臭	異常なし
	色度	5	0.5	度	4.4 >	0.5 >	1.7 >	3.5 >	0.5 >	4.4 >	0.5 >
濁度	2	0.1	度	5.4 >	0.1 >	1.8 >	5.4 >	0.1 >	3.6 >	0.1 >	
遊離残留塩素	1		mg/l	0.80 >	0.54 >	0.69 >	0.80 >	0.54 >	0.54 >	0.73 >	
基準項目における判定(適合・不適合)								適合	適合	適合	

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

水質検査結果報告書(様式1)

	基準値	定 量 下限値	単 位	最大	最小	平均	基山系統 一般地区	基山系統 宮浦系	佐賀市 諸富	佐賀市 西洞減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基
採水月日							2022年1月11日	2022年1月11日	2022年1月11日	2022年1月11日	2022年1月11日	2022年1月11日	2022年1月11日
採水時刻							11時	10時	11時	11時	11時	10時	10時
採水者													
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
前日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温			℃	12.0	9.5	10.6	11.0	9.5	12.0	11.5	10.0	9.5	10.5
水温			℃	11.7	10.2	11.1	10.8	11.7	11.7	10.3	10.2	11.1	11.6
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出せず*			検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >
セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l										
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.099	0.090	0.094	0.097	0.099	0.093	0.093	0.093	0.094	0.090
四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >
1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >
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 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >
ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.07	0.06 >	0.06 >	0.06	0.07	0.06 >	0.06 >	0.07	0.06 >	0.06 >
クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.013	0.009	0.010	0.010	0.013	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >	0.03 >
銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	16.8	15.7	16.3	15.7	15.7	16.6	16.6	16.8	16.6	16.4
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	17.9	16.9	17.5	17.1	16.9	17.7	17.5	17.8	17.7	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	49	51	49	51	51	51	51	51	51
蒸発残留物	500	1	mg/l	153	136	147	142	149	151	152	136	153	148
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l										
ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >
非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l										
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l										
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常でない						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						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	5	0.5	度	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >	0.5 >
濁度	2	0.1	度	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >	0.1 >
遊離残留塩素	1		mg/l	0.71	0.25	0.56	0.38	0.25	0.66	0.71	0.61	0.63	0.69
基準項目における判定(適合・不適合)							適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。