

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							2021年4月14日	2021年4月14日	2021年4月14日	2021年4月14日	2021年4月14日					
採水時刻							9時	9時	12時	12時	13時					
採水者																
当日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇					
気温			℃	16.2	12.5	14.6	12.5	12.5	15.9	15.9	16.2					
水温			℃	17.5	16.5	16.9	16.6	17.0	16.5	17.5	16.8					
一般細菌	100	1	/ml	490	0	128	490	0	150	0	0					
大腸菌	検出せず			37	検出せず	8	37	検出せず	5	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 >					
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 >					
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 >					
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 >	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 >	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 >					
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.018	0.004 >	0.005	0.018	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 >					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.3	0.2 >	0.2	0.3	0.2	0.2 >	0.2 >	0.2					
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11					
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.095	0.083	0.087	0.083	0.085	0.095	0.090	0.084					
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 >					
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 >					
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 >					
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 >					
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 >					
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 >					
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 >					
塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.20	0.06 >	0.07	0.06 >	0.06	0.06 >	0.20	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 >					
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002					
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001					
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 >					
クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.005	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.005	0.003					
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.004	0.003					
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001	0.001 >	0.001	0.001 >	0.002	0.002					
ブromo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 >					
総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.011	0.001 >	0.005	0.001 >	0.005	0.001 >	0.011	0.008					
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001					
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 >					
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.14	0.01	0.06	0.12	0.01	0.14	0.02	0.02					
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.28	0.03 >	0.11	0.28	0.03 >	0.25	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 >					
ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	17.3	13.6	15.6	14.2	17.2	13.6	15.8	17.3					
マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.056	0.002 >	0.019	0.056	0.002 >	0.039	0.002 >	0.002 >					
塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.4	11.8	15.6	12.6	18.1	11.8	17.4	18.4					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	51	47	50	47	51	51	49	51					
蒸発残留物	500	1	mg/l	141	92	121	137	120	113	92	141					
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	0.000003	0.000001 >	0.000001	0.000003	0.000001 >	0.000002	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 >					
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	2.4	0.7	1.3	2.4	0.8	1.7	0.8	0.7					
pH値	5.8~8.6			8.9	7.3	8.0	8.9	7.3	8.5	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						微弱	異常なし	微弱	異常なし	異常なし					
色度	5	0.5	度	10.2	0.5 >	3.2	5.7	0.5 >	10.2	0.5 >	0.5 >					
濁度	2	0.1	度	12.8	0.1 >	4.5	12.8	0.1 >	9.8	0.1 >	0.1 >					
遊離残留塩素	1		mg/l	0.91	0.60	0.75		0.91		0.60	0.75					
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 西瀬減圧弁	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							2021年4月13日	2021年4月13日	2021年4月13日	2021年4月13日	2021年4月13日	2021年4月13日	2021年4月13日				
採水時刻							11時	11時	10時	12時	11時	9時	9時				
採水者																	
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨				
前日天気							曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温			℃	20.2	16.2	18.3	17.8	16.2	18.8	18.8	20.2	18.2	17.8				
水温			℃	17.8	16.5	17.3	17.2	16.5	17.2	17.8	17.8	17.2	17.2				
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	0.001 >	0.001 >	0.001 >	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	0.001 >	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 >				
シアン化合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	0.3 >	0.2 >	0.2 >	0.2 >	0.2 >	0.3 >	0.2 >	0.3 >	0.3 >	0.2 >				
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12 >	0.10 >	0.11 >	0.11 >	0.12 >	0.10 >	0.11 >	0.11 >	0.10 >	0.10 >				
ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.088 >	0.082 >	0.085 >	0.087 >	0.085 >	0.082 >	0.082 >	0.088 >	0.085 >	0.084 >				
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	0.29 >	0.06 >	0.11 >	0.20 >	0.29 >	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.001 >	0.004 >	0.001 >	0.002 >	0.004 >				
トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.007 >	0.003 >	0.004 >	0.005 >	0.007 >	0.004 >	0.003 >	0.004 >	0.004 >	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 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >				
クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.011 >	0.004 >	0.006 >	0.008 >	0.011 >	0.005 >	0.004 >	0.006 >	0.005 >	0.004 >				
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007 >	0.004 >	0.005 >	0.005 >	0.007 >	0.005 >	0.004 >	0.005 >	0.004 >	0.004 >				
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003 >	0.002 >	0.002 >	0.002 >	0.003 >	0.003 >	0.002 >	0.003 >	0.002 >	0.002 >				
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	0.021 >	0.010 >	0.013 >	0.015 >	0.021 >	0.013 >	0.010 >	0.014 >	0.011 >	0.010 >				
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.005 >	0.002 >	0.004 >	0.003 >	0.002 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.004 >				
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 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.01 >	0.02 >	0.01 >	0.01 >				
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	18.0 >	15.4 >	17.0 >	15.4 >	15.5 >	17.2 >	17.5 >	18.0 >	17.6 >	17.5 >				
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	18.7 >	17.3 >	18.1 >	17.3 >	17.6 >	18.3 >	18.3 >	18.7 >	18.3 >	18.3 >				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	54 >	45 >	51 >	45 >	47 >	54 >	51 >	54 >	54 >	51 >				
蒸発残留物	500	1	mg/l	151 >	141 >	146 >	143 >	145 >	151 >	148 >	151 >	141 >	144 >				
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	0.7 >	0.6 >	0.7 >	0.7 >	0.7 >	0.7 >	0.7 >	0.6 >	0.7 >	0.7 >				
pH値	5.8~8.6			7.7 >	7.4 >	7.5 >	7.5 >	7.7 >	7.5 >	7.4 >	7.4 >	7.4 >	7.4 >				
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	0.73 >	0.30 >	0.46 >	0.30 >	0.40 >	0.38 >	0.73 >	0.36 >	0.32 >	0.71 >				
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。