

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5月19日	2021年5月19日	2021年5月19日	2021年5月19日	2021年5月19日							
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時							
採水者																			
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇							
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇							
気温				℃	24.0	19.0	21.2	19.5	19.5	24.0	24.0	19.0							
水温				℃	20.1	18.9	19.5	20.1	19.0	18.9	20.0	19.5							
水	一般細菌	100	1	/ml	1,400	0	472	1,400	0	960	0	0							
	大腸菌	検出せず			199	検出せず	67	199	検出せず	135	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 >						
	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 >						
	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 >						
	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 >						
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	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 >						
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.004 >	0.004 >	0.004	0.015	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 >						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.039	0.030	0.034	0.031	0.037	0.030	0.030	0.034	0.039						
	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 >						
	質	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 >	0.001 >						
基		塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.10	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.08	0.06 >	0.10	0.09						
		クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >							
		ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004		0.005		0.003							
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.005	0.008		0.005		0.011							
	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 >						
	クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.001 >	0.006	0.001 >	0.013	0.001 >	0.001 >	0.013	0.012						
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.001 >	0.003	0.001 >	0.003	0.001 >	0.005	0.005							
	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 >	0.001 >	0.001	0.002						
	プロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >						
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.019	0.001 >	0.010	0.001 >	0.011	0.001 >	0.019	0.019							
項	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002		0.003		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	1.36	0.01	0.50	1.10	0.02	1.36	0.01	0.02							
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	1.06	0.03 >	0.39	0.88	0.03 >	1.06	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	10.0	5.7	8.0	6.0	8.9	5.7	9.2	10.0							
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.109	0.002 >	0.037	0.074	0.002 >	0.109	0.002 >	0.002 >							
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	12.7	5.0	9.3	5.3	11.6	5.0	12.1	12.7							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	36	31	33	33	33	31	31	36							
	蒸発残留物	500	1	mg/l	134	104	117	131	107	134	104	109							
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	0.000003	0.000001 >	0.000001	0.000003	0.000001 >	0.000003	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	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >							
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.9	0.6	1.1	1.9	0.7	1.8	0.6	0.7							
	pH値	5.8~8.6			7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4							
	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						土臭	異常なし	土臭	異常なし	異常なし							
	色度	5	0.5	度	20.3	0.5 >	5.6	7.3	0.5 >	20.3	0.5 >	0.5 >							
濁度	2	0.1	度	34.6	0.1 >	13.1	31.0	0.1 >	34.6	0.1 >	0.1 >								
遊離残留塩素	1		mg/l	1.04	0.68	0.87		1.04		0.68	0.90								
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 湖 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5月18日	2021年5月18日	2021年5月18日	2021年5月18日	2021年5月18日	2021年5月18日	2021年5月18日					
採水時刻								11時	11時	11時	13時	12時	10時	10時					
採水者																			
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
気温				℃	24.6	19.0	20.6	19.0	20.0	21.4	24.6	20.9	19.3	19.2					
水温				℃	21.9	20.0	21.1	20.5	20.0	21.1	21.9	21.3	21.5	21.1					
水	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	0.001 >				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7				
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09				
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.063	0.047	0.052	0.051	0.063	0.053	0.047	0.055	0.048	0.048	0.048				
	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 >	0.0002 >				
	質	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	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 >	0.001 >				
塩素酸		0.6	0.06	mg/l	0.17	0.07	0.09	0.10	0.17	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
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 >	0.001				
ジクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l	0.010	0.001	0.005	0.004	0.001	0.003	0.010	0.003	0.005	0.007	0.007				
トリクロロ酢酸		0.03	0.001	mg/l	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010				
基	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 >	0.001 >				
	クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.015	0.012	0.014	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.013				
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007				
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	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 >	0.001 >				
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.027	0.020	0.025	0.020	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025				
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.006	0.001	0.004	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005				
	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 >	0.005 >				
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03				
	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 >	0.03 >				
項	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 >	0.01 >				
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	12.4	11.5	11.8	11.7	12.4	11.9	11.9	11.7	11.7	11.5	11.5				
	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 >	0.002 >				
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.3	12.4	13.4	14.3	12.4	12.9	13.2	13.7	13.6	13.5	13.5				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42				
	蒸発残留物	500	1	mg/l	138	104	123	122	138	122	104	122	128	124	124				
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >	0.02 >				
	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 >	0.000001 >				
	2-メチルインボルネオール	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 >	0.000001 >				
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >				
目	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >	0.0005 >				
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8				
	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	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	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	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 >	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 >	0.1 >				
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.73	0.25	0.50	0.40	0.25	0.49	0.73	0.44	0.52	0.67	0.67				
	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	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。