

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9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15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				℃	24.9	22.5	23.7	24.9	24.9	22.5	22.5	23.8							
水温				℃	24.4	23.5	24.0	24.4	24.0	24.0	23.5	24.0							
水	一般細菌	100	1	/ml	1,900	0	600	1,900	0	1,100	0	0							
	大腸菌	検出せず*			192	検出せず*	49	192	検出せず*	53	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	0.002	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 >	0.015	0.004 >	0.005	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.12	0.08	0.09	0.12	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.039	0.034	0.037	0.034	0.035	0.039	0.039	0.039	0.038						
	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 >	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 >					
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 >						
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 >						
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 >						
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	0.19	0.06 >	0.09	0.06 >	0.19	0.06 >	0.08	0.16						
		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	0.004	0.005		0.005		0.004							
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.008	0.004	0.006		0.004		0.008							
	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	0.009	0.001 >	0.004	0.001 >	0.005	0.001 >	0.009	0.008	0.008						
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.005	0.001 >	0.005	0.006	0.006						
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.001 >	0.002	0.004	0.004						
	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 >						
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.018	0.001 >	0.009	0.001 >	0.013	0.001 >	0.016	0.018	0.018						
準	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.002		0.002		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 >	0.005 >						
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.20	0.02	0.10	0.19	0.03	0.20	0.02	0.04	0.04						
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.03 >	0.13	0.35	0.03 >	0.30	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 >						
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	11.8	8.3	10.3	8.7	11.8	8.3	11.2	11.7	11.7						
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.042	0.002 >	0.014	0.042	0.002 >	0.027	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	13.4	6.8	10.5	7.4	12.3	6.8	13.4	12.4	12.4						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	47	49	50	50	47	47	50	50						
	蒸発残留物	500	1	mg/l	140	121	131	140	128	130	136	121	121						
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	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	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	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	1.5	0.6	1.0	1.5	0.7	1.4	0.8	0.6	0.6						
	pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6						
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし	異常なし						
	臭気	異常でない						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし						
	色度	5	0.5	度	7.5	0.5 >	2.9	5.4	0.5 >	7.5	0.6	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	7.5	0.1 >	2.5	7.5	0.1 >	4.9	0.1 >	0.1 >	0.1 >							
遊離残留塩素	1		mg/l	1.11	0.74	0.91		1.11		0.74	0.88	0.88							
基準項目における判定(適合・不適合)								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。

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								2021年9月14日	2021年9月14日	2021年9月14日	2021年9月14日	2021年9月14日	2021年9月14日	2021年9月14日					
採水時刻								11時	11時	10時	12時	10時	11時	11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				℃	26.5	22.0	23.1	22.0	22.2	22.8	23.0	23.0	26.5	22.5					
水温				℃	28.1	24.0	25.9	24.0	25.1	27.4	28.0	28.1	24.5	24.5					
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															
	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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9				
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.07				
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.044	0.036	0.040	0.044	0.043	0.038	0.040	0.040	0.036	0.039	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 >	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 >				
基		塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.17	0.10	0.15	0.10	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16				
		クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.001 >			
		ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.001	0.005	0.004	0.001	0.006	0.008	0.002	0.009	0.007				
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.005	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.010	0.007	0.005				
	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	0.021	0.010	0.013	0.010	0.013	0.012	0.011	0.021	0.014	0.011					
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.011	0.006	0.008	0.006	0.008	0.010	0.007	0.011	0.008	0.008					
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005				
	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	0.038	0.019	0.027	0.019	0.028	0.031	0.022	0.038	0.027	0.024					
準	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.005	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003					
	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	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	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 >				
	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	11.6	10.9	11.4	11.4	11.4	11.4	11.6	10.9	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	13.4	11.5	12.3	13.4	13.3	11.9	12.0	11.5	12.0	12.1					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50					
	蒸発残留物	500	1	mg/l	162	134	145	138	151	135	144	134	162	152					
項	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 >	0.000001 >				
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5				
	pH値	5.8~8.6			8.0	7.6	7.7	7.6	8.0	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6				
	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	0.86	0.35	0.62	0.45	0.35	0.75	0.86	0.39	0.69	0.86						
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。