

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8月25日	2021年8月25日	2021年8月25日	2021年8月25日	2021年8月25日							
採水時刻								9時	9時	12時	12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				℃	31.0	28.1	29.6	28.1	28.1	31.0	31.0	29.7							
水温				℃	25.6	24.0	24.9	25.6	24.8	24.0	24.5	25.4							
水	一般細菌	100	1	/ml	7,500	0	1,800	7,500	0	1,500	0	0							
	大腸菌	検出せず*			96	検出せず*	27	96	検出せず*	37	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 >	0.001 >	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	0.011	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.011	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	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.07	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.06	0.05 >	0.06						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >						
	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	0.12	0.06 >	0.06 >	0.06 >	0.12	0.06 >	0.08	0.12						
		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	0.006	0.002	0.004		0.006		0.002							
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.005	0.003	0.004		0.003		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 >						
	クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.009	0.001 >	0.004	0.001 >	0.004	0.001 >	0.009	0.007							
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.003	0.001 >	0.004	0.006							
	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	0.001 >	0.001	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 >						
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.001 >	0.008	0.001 >	0.009	0.001 >	0.014	0.016							
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	0.39	0.02	0.17	0.39	0.03	0.38	0.02	0.03							
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.49	0.03 >	0.18	0.49	0.03 >	0.41	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	9.6	6.6	8.4	7.3	9.4	6.6	9.1	9.6							
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.045	0.002 >	0.016	0.045	0.002 >	0.033	0.002 >	0.002 >	0.002 >						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	11.1	5.1	8.7	5.9	10.7	5.1	11.1	10.9							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	45	38	40	38	38	40	40	45							
	蒸発残留物	500	1	mg/l	124	93	111	108	93	108	122	124							
目	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 >									
	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 >						
	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 >						
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l	0 >	0 >	0 >	0 >		0 >									
	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 >						
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.2	0.4	0.7	1.2	0.4	1.0	0.6	0.5							
	pH値	5.8~8.6			7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.2	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						
	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	6.5	0.5 >	2.4	5.0	0.5 >	6.5	0.5 >	0.5 >	0.5 >						
濁度	2	0.1	度	9.5	0.1 >	3.4	9.5	0.1 >	7.7	0.1 >	0.1 >	0.1 >							
遊離残留塩素	1		mg/l	1.06	0.74	0.91		1.06		0.74	0.94								
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8月24日	2021年8月24日	2021年8月24日	2021年8月24日	2021年8月24日	2021年8月24日	2021年8月24日				
採水時刻								12時	11時	10時	11時	11時	10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				℃	32.0	27.5	29.6	30.5	30.0	32.0	30.0	28.0	29.0	27.5				
水温				℃	27.1	24.5	26.2	26.5	25.3	26.0	24.5	27.0	27.1	26.8				
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	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.05 >	0.05	0.09	0.07	0.06	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >	0.05 >			
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >	0.025 >			
	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 >			
		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 >	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	0.24	0.09	0.12	0.09	0.24	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11			
		クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001			
		ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.002	0.007	0.006	0.002	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007			
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.009	0.005	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.007	0.006	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	0.016	0.008	0.011	0.011	0.016	0.009	0.008	0.012	0.011	0.012				
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007				
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.025	0.015	0.020	0.018	0.025	0.018	0.015	0.021	0.020	0.022				
準	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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 >	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	9.4	8.3	9.2	9.1	8.3	9.3	9.2	9.3	9.4	9.3				
	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	11.0	10.6	10.9	11.0	10.6	10.8	11.0	10.8	10.9	11.0				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	36	38	42	36	38	38	38	38	38				
	蒸発残留物	500	1	mg/l	110	99	103	110	99	107	99	99	104	100				
目	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 >				
	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	0.000001 >	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 >			
	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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4				
	pH値	5.8~8.6			7.9	7.5	7.6	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	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	0.82	0.43	0.67	0.55	0.43	0.76	0.82	0.69	0.72	0.70					
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。