

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度		基準値	定量 下限値	単位	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						検査方法
採水月日					2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08	2022/06/08						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:15	11:15	10:40						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	21.0	21.0	29.5	29.5	23.0						
水温				°C	22.2	22.2	21.5	22.0	22.0						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	1,800	0	990	0	0						別表第1
	大腸菌	検出せず				陰性		陰性	陰性						別表第2
	大腸菌(MPN)		1	/100ml	21		6								別表第2
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満					別表第6
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満					別表第7
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第6
	六価クロム化合物	0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.031	0.004 未満	0.005	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.055	0.054	0.056	0.055	0.054	0.054					別表第6
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満					別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満					別表第15
	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 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満					別表第15
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.09	0.09	0.09					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満					別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.006		0.003							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.005		0.007							別表第17
	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.007	0.001 未満	0.007	0.011						別表第15
	プロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.005	0.007						別表第15
	ジプロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.003						別表第15
	プロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.014	0.001 未満	0.014	0.021						別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l		0.003		0.001 未満							別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.13	0.02	0.16	0.02	0.02						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.26	0.03 未満	0.28	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	9.7	12.9	8.9	11.6	13.1						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.048	0.002 未満	0.042	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満					別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	8.4	14.6	7.8	14.3	15.1						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	42	42	42	40	42						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	137	129	132	120	151						別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l											別表第24
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満					別表第25
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満						別表第25
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l											別表第28
フェノール類	0.005	0.0005	mg/l											別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.6	0.8	1.4	0.7	0.8						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.6	7.5	7.4	7.6	7.4						別表第31	
味	異常でない				異常なし		異常なし	異常なし						別表第33	
臭気	異常でない			藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし						別表第34	
色度	5	0.5	度	4.3	0.5 未満	6.6	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	6.5	0.1 未満	7.1	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.06		0.79	0.90							
基準項目における判定(適合・不適合)						適合		適合	適合						
検査期間	2022/06/07 ~ 2022/06/22														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷲崎 隆司														
発行年月日	2022年07月08日														

水質検査結果報告書(様式1)

2022(令和04)年度				基準値	定量下限値	単位	基山系統一般地区	基山系統宮浦系	佐賀市諸富	佐賀市西洞減庄弁	北茂安系統佐賀	北茂安系統神埼	北茂安系統三養基	検査方法		
採水月日							2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07	2022/06/07			
採水時刻							10:40	10:10	10:50	12:45	11:20	10:40	11:10	厚生労働省告示第261号		
採水者																
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温						°C	23.0	23.5	26.0	32.0	27.0	20.5	24.0			
水温						°C	23.2	22.8	24.0	24.7	24.7	24.5	24.5			
水 質 基 準 項 目	一般細菌			100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	別表第1		
	大腸菌			検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第2		
	大腸菌(MPN)				1	/100ml								別表第2		
	カドミウム及びその化合物			0.003	0.0003	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	別表第6	
	水銀及びその化合物			0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	別表第7	
	セレン及びその化合物			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6	
	鉛及びその化合物			0.01	0.001	mg/l									別表第6	
	ヒ素及びその化合物			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第6	
	六価クロム化合物			0.02	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6	
	亜硝酸態窒素			0.04	0.004	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第13	
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第12	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10	0.2	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	別表第13		
	フッ素及びその化合物			0.8	0.05	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	別表第13		
	ホウ素及びその化合物			1	0.025	mg/l	0.058	0.062	0.061	0.061	0.062	0.059	0.061	別表第6		
	四塩化炭素			0.002	0.0002	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	別表第15		
	1,4-ジオキサン			0.05	0.003	mg/l	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	別表第15		
	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 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	別表第15		
	ジクロロメタン			0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15		
	テトラクロロエチレン			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15		
	トリクロロエチレン			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15		
	ベンゼン			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15		
	塩素酸			0.6	0.06	mg/l	0.08	0.14	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	別表第13		
	クロロ酢酸			0.02	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第17		
	ジクロロ酢酸			0.03	0.001	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004	0.006	別表第17		
	トリクロロ酢酸			0.03	0.001	mg/l	0.008	0.010	0.009	0.007	0.012	0.008	0.007	別表第17		
	臭素酸			0.01	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第18		
	クロロホルム			0.06	0.001	mg/l	0.009	0.014	0.013	0.011	0.017	0.012	0.011	別表第15		
	プロモジクロロメタン			0.03	0.001	mg/l	0.007	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	別表第15		
	ジブromokロロメタン			0.1	0.001	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	別表第15		
	プロモホルム			0.09	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第15		
	総トリハロメタン			0.1	0.001	mg/l	0.019	0.027	0.027	0.023	0.034	0.022	0.022	別表第15		
	ホルムアルデヒド			0.08	0.001	mg/l	0.001	0.002	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	別表第19		
	亜鉛及びその化合物			1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6		
	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	別表第6		
	鉄及びその化合物			0.3	0.03	mg/l	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	別表第6		
	銅及びその化合物			1	0.005	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	別表第6		
	ナトリウム及びその化合物			200	1	mg/l	12.5	13.0	13.9	13.7	13.9	13.6	13.8	別表第6		
	マンガン及びその化合物			0.05	0.002	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	別表第6		
	塩化物イオン			200	0.8	mg/l	15.3	15.6	15.7	15.7	15.8	15.7	15.8	別表第13		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300	1	mg/l	42	45	45	45	45	45	45	別表第6		
	蒸発残留物			500	1	mg/l	133	140	141	133	144	137	138	別表第23		
陰イオン界面活性剤			0.2	0.02	mg/l								別表第24			
ジオスミン			0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25			
2-メチルイソボルネオール			0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	別表第25			
非イオン界面活性剤			0.02	0.005	mg/l								別表第28			
フェノール類			0.005	0.0005	mg/l								別表第29-2			
有機物等(TOC)			3	0.3	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	別表第30			
pH値			5.8~8.6			7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	別表第31			
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	別表第33			
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	別表第34			
色度			5	0.5	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	別表第36			
濁度			2	0.1	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	別表第41			
遊離残留塩素			1		mg/l	0.44	0.41	0.42	0.71	0.28	0.58	0.68				
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				
検査期間			2022/06/06 ~ 2022/06/21													
検査機関			佐賀東部水道企業団													
検査責任者			浄水課 課長 鷲崎 隆司													
発行年月日			2022年07月08日													