水質検査結果報告書(様式1)

(識別番号 — 2024 —)

2024(令和06) 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				2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11			
採水時刻				09:00	09:00	10:35	10:35	09:45			厚生労働省告:
採水者											第261号
当日天気				曇	曇	曇	曇	曇			
コロススペーニー 気温			°C	5.2	5.2	8.5	8.5	13.0			
水温			°C	11.5	11.6	16.0	16.0	12.0			
	100	- 1	/ml								 別表第1
一般細菌		ı	/ mi	1,100	0 0	630	0 0	0			
大腸菌	検出せず		// ***		陰性		陰性	陰性			別表第2
大腸菌(MPN)			/100ml	26		1					別表第2
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		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			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			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			別表第6
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	_	0.003	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満			別表第6
六価クロム化合物	0.02	0.002		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		mg/l	0.014	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											別表第13
	0.01		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		mg/l	0.8	0.8	1.1	1.2	0.8			別表第13
フッ素及びその化合物	0.8		mg/l	0.10	0.09	0.07	0.06	0.09			別表第13
ホウ素及びその化合物	1		mg/l	0.067	0.066	0.025 未満	0.025 未満	0.065			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			別表第15
1,4ージオキサン	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			別表第15
シスー1,2ージクロロエチレン及び											
トランスー1、2ージクロロエチレン	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			別表第15
ジクロロメタン	0.02	0.001	ma/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
カ カ カ ナトラクロロエチレン	0.02	0.001		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		mg/l	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		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第15
質塩素酸	0.6		mg/l	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.06 未満			別表第13
クロロ酢酸	0.02		mg/l		0.001 未満		0.001 未満				別表第17
→ ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.001		0.001 未満				別表第17
基トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.001		0.001 未満				別表第17
臭素酸	0.01	0.001		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			別表第18
	0.06	0.001		0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.004			別表第15
準 プロロバルム ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001	0.004			別表第15
ジブロモクロロメタン	0.03			0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.002			別表第15
			mg/l								
項プロモホルム	0.09		mg/l	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		mg/l	0.001 未満	0.008	0.001 未満	0.003	0.010			別表第15
ホルムアルデヒド	0.08	0.001	_		0.001 未満		0.001 未満				別表第19
目 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			別表第6
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.07	0.01	0.03	0.01 未満	0.01			別表第6
鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.19	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			別表第6
ナトリウム及びその化合物	200		mg/l	13.1	16.0	9.8	12.2	15.9			別表第6
マンガン及びその化合物	0.05	0.002		0.019	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.002 未満			別表第6
塩化物イオン	200		mg/l	10.5	14.3	6.0	10.2	14.4			別表第13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			_		49	42	42				別表第6
	300		mg/l	51				49			
蒸発残留物	500		mg/l	137	113	54	80	129			別表第23
陰イオン界面活性剤	0.2		mg/l								別表第24
ジェオスミン		0.000001	_	0.000001	0.000001 未満		0.000001 未満				別表第25
2ーメチルイソボルネオール	0.00001	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	0.00005									別表第29-2
有機物等(TOC)	3		mg/l	0.7	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3			別表第30
pH値	5.8~8.6			7.6	7.4	7.5	7.4	7.4			別表第31
味	異常でない			7.0	異常なし	7.0	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
			曲								
色度	5	0.5	10 0	2.9	0.5 未満	1.2	0.5 未満	0.5 未満			別表第36
濁度 	2	0.1	度	2.4	0.1 未満	0.9	0.1 未満	0.1 未満			別表第41
遊離残留塩素	1		mg/l		0.70		0.63	0.61			
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	2024/12	/10 ~ 202	24/12/25	j							
検査機関	佐賀東部	『水道企業	寸								
1天且1成因	佐賀東部水道企業団 浄水課 課長 鷲﨑 隆司										
検査責任者	浄水課 詞	課長 鷲﨑	隆司								

文書名:水質試験結果報告書(様式1) T-6.4-03-01

水 質 検 査 結 果 報 告 書(様式1)

					1 " # + + 1 10		#	#					
		基準値	定量 下限値	単位	北茂安浄水場	北茂安浄水場	基山浄水場	基山浄水場	中原 調整池				
422 14	-		ト版個		原水	送水	原水	送水					
採水 採水					2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11	2024/12/11 09:45				
沐小	マッション マップ	0.02	0.002	2 mg/l	09:00	09:00 0.002 未満	10:35 0.002 未満	10:35 0.002 未満	0.002 未満				
	ウラン及びその化合物	0.02	0.002		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	ニッケル及びその化合物	0.002		mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	1,2ージクロロエタン	0.02	0.002		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満				
	トルエン	0.004		mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08		mg/I mg/I	0.001 未凋	0.001 木凋	0.001 木凋	0.001 木凋	0.001 木凋				
水	ジクロロアセトニトリル	0.08		mg/l									
質	抱水クロラール	0.01		mg/l									
管理	農薬類※	1	0.002		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満					
目	遊離残留塩素	1		mg/l	0.1 /八川	0.70	U.1 /\/mj	0.63	0.61				
標	遊離炭酸	20		mg/l		0.70		0.03	0.01				
設	1, 1, 1 — トリクロロエタン	0.3		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	メチルーtーブチルエーテル	0.02		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
項	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		B mg/l	0.001 /k/µmj	0.001 /K/µmj	0.001 /k/µj	0.001 /k/µj	0.001 /k/jmj				
目	臭気強度	3	1		2		2						
	ランゲリア指数(腐食性)		<u>'</u>			-1.52	_	-1.67					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	1	0		0	0				
	1,1ージクロロエチレン	0.1		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペル												
	フルオロオクタン酸(PFOA)※	0.00005	0.000005	mg/l	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満					
	モリブデン	0.07	0.007	mg/l	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満	0.007 未満				
	ダイオキシン類	1		pg-TEQ/L									
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満				
	アンモニア態窒素			mg/l	0.03		0.01 未満						
	溶存酸素			mg/l	10.2		7.8						
	生物化学的酸素要求量			mg/l	0.4		0.4						
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.024	0.008	0.008	0.003	0.006				
	浮遊物質			mg/l	2.4		0.4						
\ -	硝酸態窒素	10		B mg/l	0.78	0.76	1.10	1.15	0.78				
٥	総窒素			mg/l	1.1		1.1						
他	総リン			mg/l	0.06		0.05 未満						
	アルカリ度			mg/l	47.8	40.1	47.0	24.7	40.4				
項	硫酸イオン			2 mg/l	17.0	24.0	10.0	28.0	23.0				
	電気伝導率			μS/cm	n 166	184	136	157	183				
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.011								
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.006								
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1		mg/l	0.002								
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l	0.001 未満								
	総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.019								
	ウエルシュ菌			個/50m									
	クリプトスポリジウム			個/40									
	ジアルジア		1	個/40									
					-								
					-								
					-								
					-								
-					-								
-					-								
-					-								
					-								
					-								
-					-								
					-								
	V. T. 다마 다 쓰기.												1

※項目は別日採水

水 質 検 査 結 果 報 告 書(様式1)

(識別番号 — 2024 —)

2024(令和06) 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 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	検査
月日				2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	2024/12/10	
時刻				10:10	09:30	10:15	12:00	10:40	09:45	09:30	厚生党
者											第2
天気				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
			°C	8.5	12.0	11.5	12.9	12.5	12.5	12.9	
			°C	14.5	13.5	16.6	14.0	15.8	17.7	16.1	
一般細菌	100	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	別表第
大腸菌	検出せず			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	別表第
大腸菌(MPN)			/100ml								別表第
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	別表第
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	別表第
セレン及びその化合物	0.01		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
鉛及びその化合物	0.01		mg/l								別表第
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	別表第
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	別表第
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	別表第
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	別表第
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	別表第
フッ素及びその化合物	0.8		mg/l	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	別表第
ホウ素及びその化合物	1		mg/l	0.025 未満	0.040	0.062	0.062	0.063	0.062	0.063	別表第
四塩化炭素	0.002	0.0002	_	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
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
シスー1, 2ージクロロエチレン及び トランスー1, 2ージクロロエチレン	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
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
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		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
トリクロロエチレン	0.01		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
ベンゼン	0.01		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
塩素酸	0.6		mg/l	0.07	0.001 ACAM	0.06	0.06 未満	0.06	0.06	0.06	別表第
クロロ酢酸	0.02		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第
ジクロロ酢酸	0.02		mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001)(July)	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001)[V]	別表第
トリクロロ酢酸	0.03		mg/l	0.001 未満	0.001 Achmi	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	別表第
臭素酸	0.00		mg/l	0.001 未満	0.002	0.000 未満	0.000 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	別表第
クロロホルム	0.06		mg/l	0.001	0.003	0.007 0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	別表第
ブロモジクロロメタン	0.03		mg/l	0.002	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	別表第
ジブロモクロロメタン	0.1		mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	別表第
ブロモホルム	0.09		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
総トリハロメタン	0.1		mg/l	0.005	0.009	0.016	0.013	0.016	0.015	0.014	別表第
ホルムアルデヒド	0.08		mg/l	0.000 未満	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	別表第
亜鉛及びその化合物	0.00		mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002	0.002	0.005 未満	0.005 未満	別表第
アルミニウム及びその化合物	0.2		mg/l	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	別表第
鉄及びその化合物	0.3		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
銅及びその化合物	1		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
ナトリウム及びその化合物	200		mg/l	11.8	12.5	15.3	15.5	15.4	15.4	15.5	別表第
マンガン及びその化合物	0.05		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
塩化物イオン	200		mg/l	10.5	11.7	14.5	14.4	14.4	14.5	14.4	別表第
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		mg/l	42	42	45	49	45	47	49	別表第
がプラム、マライフラム寺(破疫) 蒸発残留物	500		mg/l	115	97	88	92	132	134	110	別表第
然元次 田初	0.2		mg/l	110		00	J2	102	104	110	別表第
ジェオスミン	0.00001			0.000001 未滞	0.000001 未満	0.000001 未滞	0.000001 未送	0.000001 未滞	0.000001 未滞	0.000001 未滞	別表第
2ーメチルイソボルネオール		0.000001			0.000001 未満						別表第
非イオン界面活性剤	0.00001		mg/l	0.000001	0.000001	5.000001 不順	5.000001 不順	0.000001	0.000001	0.000001	別表第
フェノール類	0.02	0.0005									別表第
大一ル類 有機物等(TOC)	3		mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	別表第
pH値	5.8~8.6	0.3	iiig/ f	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	別表第
味	3.0~0.0				異常なし			異常なし	異常なし	7.4 異常なし	別表第
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
色度	共市にない	Λ F	度	0.5 未満	0.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	0.5 未満	2.5 未満	別表第
置度	2		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	
│ <u>∕</u> 風段 残留塩素	1			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未油	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
^{浅田塩系} 項目における判定(適合・不適合)	1		mg/l	0.49 適合	適合				適合	適合	
貝目にのける刊定(週音・个週音) 期間	2024/12/	/na ~ 201	0//10/0		2000日	旭口	地口	200日		地口	
^{切旧} 幾関	佐賀東部			т							
^{陇闵} 責任者	浄水課 説										

版数:第8版

文書名:水質試験結果報告書(様式1) T-6.4-03-01

水 質 検 査 結 果 報 告 書(様式1)

		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 西渕減圧弁	北茂安系統 佐賀	北茂安系統 神埼	北茂安系統 三養基	
採水					2024/12/10 10:10	2024/12/10 09:30	2024/12/10 10:15	2024/12/10 12:00	2024/12/10 10:40	2024/12/10 09:45	2024/12/10 09:30	
	アンチモン及びその化合物	0.02	0.002	/1	0.002 未満							
	ウラン及びその化合物	0.002			0.002 未満							
	ニッケル及びその化合物	0.02			0.002 未満							
	1, 2 — ジクロロエタン	0.004	0.0004		0.0004 未満							
	トルエン	0.4			0.001 未満							
	フタル酸ジ(2ーエチルヘキシル)	0.08										
贬	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001									
管	抱水クロラール	0.02										
理	農薬類※	1	0.1									
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.49	0.35	0.48	0.63	0.47	0.49	0.51	
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l								
設	1, 1, 1 — トリクロロエタン	0.3	0.001	mg/l	0.001 未満							
定	メチルーtーブチルエーテル	0.02	0.001	mg/l	0.001 未満							
項	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l								
目	臭気強度	3	1									
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.91	-1.74	-1.52	-1.54	-1.55	-1.45	-1.50	
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	0	0	0	0	0	
	1, 1 — ジクロロエチレン	0.1			0.001 未満							
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.00005										
	モリブデン	0.07			0.007 未満							
	ダイオキシン類	1		pg-TEQ/L								
	キシレン	0.4	0.001	mg/l	0.001 未満							
	アンモニア態窒素		0.01	mg/l								
	溶存酸素		0.1	mg/l								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l								
	紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	
	浮遊物質			mg/l								
	硝酸態窒素	10		mg/l	1.16	1.00	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78	
	総窒素			mg/l								
	総リン			mg/l								
	アルカリ度			mg/l	25.3	25.4	40.1	39.9	40.2	41.0	40.2	
	硫酸イオン			mg/l	29.0	31.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	電気伝導率			μS/cm		167	182	182	181	184	183	
	クロルホルム生成能	0.06		mg/l	100	107	102	102		101	100	
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1										
	ブロモホルム生成能	0.09										
	総トリハロメタン生成能	0.1		mg/l								
	ウェルシュ菌	0.1		個/50ml								
	クリプトスポリジウム			個/40								
	ジアルジア			個/401								
	/ / / / /			IIII/ TUI								
	※項目は別日採水											

※項目は別日採水

版数:第8版