

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					2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12						厚生労働省告示 第261号
採水時刻					09:00	09:00	11:40	11:40	10:50						
採水者															
当日天気					晴	晴	晴	晴	晴						
気温				°C	25.9	25.9	28.0	28.0	22.0						
水温				°C	24.1	23.9	23.0	23.5	22.5						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml	1,000	2	830	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)			/100ml	8		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	0.003	0.001 未満	0.003	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	0.011	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					別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7						別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08						別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.056	0.050	0.057	0.055	0.049						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	0.06	0.06 未満	0.10	0.08						別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	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		0.003		0.002							別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l		0.006		0.004							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						別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.001 未満	0.006	0.001 未満	0.005	0.010						別表第15
	プロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.003	0.005						別表第15
	ジプロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001	0.002						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	0.010	0.001 未満	0.009	0.017						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						別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.14	0.03	0.22	0.02	0.02						別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.27	0.03 未満	0.31	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	1	mg/l	10.3	11.9	9.6	12.7	11.8						別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.049	0.002 未満	0.050	0.002 未満	0.002 未満						別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	9.3	14.0	8.7	14.6	14.2						別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	47	42	45	45	42						別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l	118	118	127	134	121						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	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001						別表第25	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001 未満	0.000001	0.000001	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	mg/l											別表第29-2	
有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.5	0.8	1.1	0.5	0.8						別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.8	7.4	7.4	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						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	4.9	0.5 未満	6.7	0.5 未満	0.5 未満						別表第36	
濁度	2	0.1	度	5.4	0.1 未満	5.9	0.1 未満	0.1 未満						別表第41	
遊離残留塩素	1		mg/l		1.08		0.74	0.80							
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	2024/06/11 ~ 2024/06/26														
検査機関	佐賀東部水道企業団														
検査責任者	浄水課 課長 鷺崎 隆司														
発行年月日	2024年07月01日														

水質検査結果報告書(様式1)

	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							
採水月日				2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12	2024/06/12							
採水時刻				09:00	09:00	11:40	11:40	10:50							
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	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						
	ウラン及びその化合物	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						
	ニッケル及びその化合物	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						
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満						
	トルエン	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						
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l											
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l											
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l											
	農薬類※	1	0.1		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満							
	遊離残留塩素	1		mg/l		1.08		0.74	0.80						
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l											
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	0.001	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-tert-ブチルエーテル	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						
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l											
	臭気強度	3	1		2		2								
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.50		-1.62							
	従属栄養細菌	2000	1	/ml		0		0	0						
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	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スルホン酸(PFOA)※	0.00005	0.000005	mg/l	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満								
その他の項目	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		0.01	mg/l	0.01		0.01								
	溶存酸素		0.1	mg/l	8.1		6.9								
	生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	0.2		0.1 未満								
	紫外外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.203	0.060	0.152	0.035	0.046						
	浮遊物質		0.1	mg/l	5.6		8.0								
	硝酸態窒素	10	0.08	mg/l	0.62	0.60	0.58	0.62	0.66						
	総窒素		0.5	mg/l	0.9		0.8								
	総リン		0.05	mg/l	0.06		0.07								
	アルカリ度		0.1	mg/l	43.5	34.3	42.0	20.5	35.0						
	硫酸イオン		2	mg/l	14.0	19.0	14.0	33.0	18.0						
	電気伝導率		1	μ S/cm	149	159	144	170	157						
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l	0.013										
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l	0.004										
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l	0.001										
	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	0.018											
ウエルシュ菌		1	個/50ml												
クリプトスポリジウム		1	個/40l												
ジアルジア		1	個/40l												

※項目は別日採水

水質検査結果報告書(様式1)

(識別番号 — 2024 —)

Table with columns for 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, 佐賀市西洲減圧弁, 北茂安系統佐賀, 北茂安系統神埼, 北茂安系統三養基, and 検査方法. Rows include 採水月日, 採水時刻, 採水者, 当日天気, 気温, 水温, 一般細菌, 大腸菌, 大腸菌(MPN), 各種重金属, 有機物, and 遊離残留塩素.

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 西瀬減圧弁	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				2024/06/11	2024/06/11	2024/06/11	2024/06/11	2024/06/11	2024/06/11	2024/06/11					
採水時刻				09:35	09:15	10:20	12:10	10:45	09:30	09:10					
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	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				
	ウラン及びその化合物	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				
	ニッケル及びその化合物	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				
	1, 2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満				
	トルエン	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	0.001 未満	0.001 未満				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	mg/l											
	ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001	mg/l											
	抱水クロラール	0.02	0.002	mg/l											
	農薬類※	1	0.1												
	遊離残留塩素	1		mg/l	0.56	0.36	0.51	0.74	0.34	0.61	0.63				
	遊離炭酸	20	0.1	mg/l											
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	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				
	メチル-tert-ブチルエーテル	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				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.3	mg/l											
	臭気強度	3	1												
	ランゲリア指数(腐食性)				-1.79	-1.54	-1.41	-1.43	-1.43	-1.28	-1.40				
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	2	0	1	0	0	0				
	1, 1-ジクロロエチレン	0.1	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				
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スルホン酸(PFOA)※	0.00005	0.000005	mg/l												
その他の項目	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	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	0.001 未満	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											
	紫外外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.029	0.032	0.039	0.044	0.037	0.039	0.040				
	浮遊物質		0.1	mg/l											
	硝酸態窒素	10	0.08	mg/l	0.67	0.65	0.62	0.61	0.63	0.61	0.60				
	総窒素		0.5	mg/l											
	総リン		0.05	mg/l											
	アルカリ度		0.1	mg/l	19.3	19.8	34.9	35.2	34.1	35.6	35.4				
	硫酸イオン		2	mg/l	30.0	31.0	18.0	17.0	17.0	18.0	17.0				
	電気伝導率		1	μ S/cm	160	162	158	156	154	160	157				
	クロルホルム生成能	0.06	0.001	mg/l											
	ブロモジクロロメタン生成能	0.03	0.001	mg/l											
	ジブロモクロロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l											
	ブロモホルム生成能	0.09	0.001	mg/l											
総トリハロメタン生成能	0.1	0.001	mg/l												
ウエルシュ菌		1	個/50ml												
クリプトスポリジウム		1	個/40l												
ジアルジア		1	個/40l												

※項目は別日採水