

水質検査結果報告書(様式1)

(識別番号 2026)

Table with columns for sampling date, standards, units, and various water quality parameters (bacteria, heavy metals, nutrients, etc.) across different water treatment stages.

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				2026/04/22	2026/04/22	2026/04/22	2026/04/22	2026/04/22								
採水時刻				09:00	09:00	11:15	11:15	10:30								
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		0.90		0.77	0.78							
	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		4		4									
	ランゲリア指数(腐食性)					-1.40		-1.60								
	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								
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 未満		0.01 未満										
溶存酸素		0.1	mg/l	9.2		7.8										
生物化学的酸素要求量		0.1	mg/l	2.8		1.7										
紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.037	0.010	0.030	0.008	0.007								
浮遊物質		0.1	mg/l	6.2		7.4										
硝酸態窒素	10	0.08	mg/l	0.94	0.99	0.81	0.83	1.05								
総窒素		0.5	mg/l													
総リン		0.05	mg/l													
アルカリ度		0.1	mg/l	44.5	37.9	43.4	22.6	38.2								
硫酸イオン		2	mg/l	15.0	21.0	15.0	32.0	19.0								
電気伝導率		1	μ S/cm	164	187	160	187	186								
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romo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

# 水質検査結果報告書(様式1)

( 識別番号 — 2026 — )

2026(令和08)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					検査方法	
採水月日					2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21					厚生労働省告示 第261号	
採水時刻					11:45	11:15	10:48	12:00	11:08	10:10	09:52						
採水者																	
当日天気					曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温				°C	23.1	29.0	21.8	27.7	21.7	22.8	20.2						
水温				°C	17.5	18.0	19.5	20.0	19.4	20.7	19.9						
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)			/100ml												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	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		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		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		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
	ヒ素及びその化合物	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	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	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		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		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		1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05		0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025		0.061	0.057	0.050	0.050	0.043	0.050	0.050	0.050					別表第6
	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	0.0002 未満					別表第15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.003		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	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		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15
	ジクロロメタン	0.02	0.001		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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		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15
	トリクロロエチレン	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	0.001 未満					別表第15
	ベンゼン	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	0.001 未満					別表第15
	塩素酸	0.6	0.06		0.12	0.12	0.06 未満	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001														別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001														別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001														別表第17
	臭素酸	0.01	0.001														別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001		0.007	0.009	0.011	0.009	0.015	0.012	0.009	0.009					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					別表第15
	ブロモホルム	0.09	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	0.001 未満					別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001		0.014	0.016	0.019	0.016	0.023	0.020	0.016	0.016					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001														別表第19
	亜鉛及びその化合物	1	0.005		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	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		0.02	0.01	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		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	0.03 未満					別表第6
	銅及びその化合物	1	0.005		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	0.005 未満					別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1		14.3	13.8	14.3	14.6	13.7	14.2	14.6	14.6					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002		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
	塩化物イオン	200	0.8		17.3	17.0	18.0	17.2	17.6	18.1	17.6	17.6					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1		45	45	47	47	47	47	47	47					別表第6
	蒸発残留物	500	1		136	127	124	125	115	129	124	124					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02														別表第24
	ジエオスミン	0.00001	0.000001		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	0.000001 未満					別表第25
	2-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	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														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	0.3		0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6					別表第30	
pH値	5.8~8.6			7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5					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	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	異常なし					別表第34	
色度	5	0.5		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	0.5 未満					別表第36	
濁度	2	0.1		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	0.1 未満					別表第41	
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														別表第45	
遊離残留塩素	1			0.43	0.46	0.46	0.60	0.33	0.45	0.55	0.55						
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						
検査期間	2026/04/20 ~ 2026/05/05 ※検査機器故障のため、ホルムアルデヒド、ハロゲン化酢酸類の項目については、基山系統一般地区と北茂安系統神埼の検体を3か月に一度の委託にて検査。																
検査機関	佐賀東部水道企業団																
検査責任者	浄水課 課長 北村 敏文																
発行年月日	2026年05月15日																

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				2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21						
採水時刻				11:45	11:15	10:48	12:00	11:08	10:10	09:52						
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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	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	0.43	0.46	0.46	0.60	0.33	0.45	0.55					
	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)				-1.74	-1.64	-1.35	-1.34	-1.36	-1.29	-1.33					
	従属栄養細菌	2000	1	/ml	0	0	94	0	1	0	2					
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						
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													
紫外部吸収(E260 50mm)		0.001		0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006						
浮遊物質		0.1	mg/l													
硝酸態窒素	10	0.08	mg/l	0.96	1.05	1.16	1.19	1.20	1.15	1.19						
総窒素		0.5	mg/l													
総リン		0.05	mg/l													
アルカリ度		0.1	mg/l	22.4	21.7	37.6	38.4	35.9	37.8	38.7						
硫酸イオン		2	mg/l	31.0	31.0	19.0	17.0	19.0	19.0	19.0						
電気伝導率		1	μ S/cm	184	182	184	186	177	185	186						
クロホルム生成能	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