

水 質 検 査 結 果 報 告 書 ( 様 式 1 )

( 識別番号 — 2025 — )

2025(令和07) 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							2025/12/17	2025/12/17	2025/12/17	2025/12/17	2025/12/17						厚生労働省告示 第261号
採水時刻							09:00	09:00	11:50	11:50	11:00						
採水者																	
当日天気							雨	雨	雨	雨	雨						
気温						℃			9.9	9.9	11.0						
水温						℃	11.2	10.8	11.0	11.5	10.7						
水 質 基 準 項 目	一般細菌	100	1	/ml			330	0	210	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			26		33								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				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				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				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				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				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				別表第6
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l		0.017		0.004	未満	0.004		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				別表第12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l		0.8		0.8		0.6		0.6					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l		0.09		0.10		0.10		0.14					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l		0.080		0.077		0.084		0.077					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				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				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				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				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				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				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				別表第15
	塩素酸	0.6	0.06	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	0.001	mg/l													別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l													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				別表第18
	クロロホルム	0.06	0.001	mg/l		0.001	未満	0.002		0.001	未満	0.002					別表第15
	ブ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	0.002					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001	未満	0.001		0.001	未満	0.002					別表第15
	ブロモホルム	0.09	0.001	mg/l		0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満				別表第15
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l		0.001	未満	0.006		0.001	未満	0.006					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l													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				別表第6
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l		0.08		0.01		0.06		0.01	未満				別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l		0.20		0.03	未満	0.15		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				別表第6
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l		12.9		17.2		12.4		15.5					別表第6
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l		0.021		0.002	未満	0.014		0.002	未満				別表第6
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l		11.5		15.5		11.2		15.7					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l		45		49		46		49					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l		134		140		120		135					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		0.000001		0.000001	未満	0.000001		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	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	mg/l													別表第29－2
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l		1.0		0.5		0.8		0.4					別表第30
	pH値	5.8～8.6				7.6		7.5		7.5		7.4					別表第31
	味	異常でない						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					別表第34
	色度	5	0.5	度		3.0		0.5	未満	3.8		0.5	未満				別表第36
	濁度	2	0.1	度		3.0		0.1	未満	2.1		0.1	未満				別表第41
遊離残留塩素				1	mg/l			0.70		0.66		0.58					
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		2025/12/16 ～ 2025/12/31					※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、北茂安浄水場と基山浄水場の送水を11月から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					※北茂安浄水場原水及び送水の気温については機器の不良のためデータ欠損。										
検査責任者		浄水課 課長 北村 敏文															
発行年月日		2026年01月15日															



水 質 検 査 結 果 報 告 書 ( 様 式 1 )

( 識別番号 — 2025 — )

2025(令和07) 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					検査方法
採水月日							2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16	2025/12/16					厚生労働省告示 第261号
採水時刻							10:25	10:00	10:30	12:25	10:50	10:05	09:50					
採水者																		
当日天気							晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温						℃	6.5	7.0	16.3	21.1	22.2	7.0	6.4					
水温						℃	9.5	10.0	15.3	12.8	15.4	15.9	11.8					
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	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					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					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	0.001 未満					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					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					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					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					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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8					別表第13
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l			0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11					別表第13
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l			0.081	0.081	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076					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			0.07	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満					別表第13
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l														別表第17
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														別表第17
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l														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			0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003					別表第15
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l			0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004					別表第15
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l			0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002					別表第15
	ブロモホルム	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			0.007	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.009					別表第15
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l														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			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01					別表第6
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l			0.03 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			14.7	14.7	17.5	17.5	17.8	17.8	17.6					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	16.8	16.6	16.8	16.7	16.5					別表第13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l			49	49	51	51	51	51	51					別表第6
	蒸発残留物	500	1	mg/l			121	129	129	124	136	141	138					別表第23
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														別表第24
	ジェオスミン	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 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	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			0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					別表第30
	pH値	5.8～8.6					7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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					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							0.35	0.41	0.37	0.47	0.36	0.34	0.46					
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				2025/12/15 ～ 2025/12/30 ※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崎の検体を11月から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01月15日														

