

令和7年度の水質検査結果(平均値)

検査回数	番号	検査項目 (基準項目)	基準値	西原浄水場系統 上原配水池 森川143-2	西原浄水場系統 棚原配水池 翁長282 (東部消防)	西原浄水場系統 幸地配水池 翁長320 (学校給食センター)	石川浄水場系統 桃原配水池 与那城135 (社会福祉センター)	石川浄水場系統 内間配水池 小那覇308-1 (西原東中学校)	
				平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	
月1回	1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	
年1回	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	年4回	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
年1回	11	亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素	10mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
年4回	16	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	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
年1回	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
年4回	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0064	0.0060	0.0076	0.0056	0.0069	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0127	0.0126	0.0141	0.0140	0.0148	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0326	0.0314	0.0364	0.0341	0.0374	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0108	0.0102	0.0119	0.0104	0.0118	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0027	0.0027	0.0029	0.0040	0.0040	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	
年1回	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	
年4回	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.042	0.039	0.038	0.033	0.035	
年	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1回	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	12	12	13	13	
年	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
月1回	38	塩化物イオン	200mg/L以下	19	19	20	21	21	
年4回	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23	23	24	29	28	
年	40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	79	76	78	84	
年1回	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
年2回	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
年4回	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
年1回	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
月1回	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	
	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	
	48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	
	49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
年	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

検査回数	番号	検査項目 (基準項目)	目標値	西原浄水場系統 上原配水池 森川143-2	西原浄水場系統 棚原配水池 翁長282 (東部消防)	西原浄水場系統 幸地配水池 翁長320 (学校給食センター)	石川浄水場系統 桃原配水池 与那城135 (社会福祉センター)	石川浄水場系統 内間配水池 小那覇308-1 (西原東中学校)
				平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
年1回	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.028	0.034	<0.008	<0.008	<0.008
	5	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	23	23	24	29	28
	8	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	遊離炭酸	20mg/L以下	1.1	1	1	1.4	1.3
	10	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	11	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.7	1.9	1.6	1.5	1.9
	12	臭気強度(TON)	3以下	1	1	1	1	1
	13	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし、極力0に近づける	-2	-2	-2	-1.8	-1.8
	14	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0
	15	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
毎日検査	色度	異常でないこと	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	異常でないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0.1mg/L以下	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	

*毎日検査については、土日祝祭日の測定分によるものである。

令和7年度の水質検査結果(最大値)

検査回数	番号	検査項目 (基準項目)	基準値	西原浄水場系統 上原配水池 森川143-2	西原浄水場系統 棚原配水池 翁長282 (東部消防)	西原浄水場系統 幸地配水池 翁長320 (学校給食センター)	石川浄水場系統 桃原配水池 与那城135 (社会福祉センター)	石川浄水場系統 内間配水池 小那覇308-1 (西原東中学校)	
				最大値	最大値	最大値	最大値	最大値	
月1回	1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	2	0	0	
	2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
年1回	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	年4回	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
年1回	11	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	10mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
年4回	16	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	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
年1回	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
年4回	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06	0.07	0.1	0.1	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0101	0.0091	0.0109	0.0084	0.0099	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0147	0.0146	0.0174	0.0159	0.0168	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0404	0.0373	0.0436	0.042	0.0455	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0145	0.0133	0.0152	0.0137	0.015	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0033	0.0033	0.0036	0.0044	0.0046	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	
年1回	32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	
年4回	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.056	0.052	0.053	0.036	0.043	
年	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1回	35	銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	12	12	13	13	
年	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
月1回	38	塩化物イオン	200mg/L以下	25	25	25	24	24	
年4回	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	27	27	32	30	
年	40	蒸発残留物	500mg/L以下	86	88	86	87	100	
年1回	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
年2回	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
年4回	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
年1回	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
月1回	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	
	48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	
	49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
年	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

検査回数	番号	検査項目 (基準項目)	目標値	西原浄水場系統 上原配水池 森川143-2	西原浄水場系統 棚原配水池 翁長282 (東部消防)	西原浄水場系統 幸地配水池 翁長320 (学校給食センター)	石川浄水場系統 桃原配水池 与那城135 (社会福祉センター)	石川浄水場系統 内間配水池 小那覇308-1 (西原東中学校)
				最大値	最大値	最大値	最大値	最大値
年1回	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.028	0.034	<0.008	<0.008	<0.008
	5	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	23	23	24	29	28
	8	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	遊離炭酸	20mg/L以下	1.1	1.0	1	1.4	1.3
	10	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	11	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.7	1.9	1.6	1.5	1.9
	12	臭気強度(TON)	3以下	1	1	1	1	1
	13	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし、極力0に近づける	-2.0	-2	-2.0	-1.8	-1.8
	14	従属栄養細菌	2000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0
	15	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
毎日検査	色度	異常でないこと	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	異常でないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0.1mg/L以下	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	

*毎日検査については、土日祝祭日の測定分によるものである。