

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	001	事業体名	宜野湾市
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課
採水地点	北谷浄水場 系統 中城村南上原 受水点 宜野湾分岐 系		
採水場所	宜野湾市上原一丁目22番8号 うえはら児童公園		

採水年月日	R5. 4. 17	R5. 5. 15	R5. 6. 13	R5. 7. 10	R5. 8. 14	R5. 9. 12	R5. 10. 10	R5. 11. 6	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 5	R6. 3. 5	最高値	最低値	平均値	水質基準値
基01 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下
基02 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
基03 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
基04 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
基05 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基06 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基07 ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基08 六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基09 亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1										0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.31	0.31	0.02	0.09	1.0 mg/L以下
基14 四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
基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			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下
基17 ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基19 トリクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基20 ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基21 塩素酸			<0.06			0.10			<0.06				0.10	<0.06	0.07	0.6 mg/L以下
基22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基23 クロロホルム			0.003			0.004			0.002				<0.001	0.004	<0.001	0.06 mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン			0.013			0.018			0.013				0.008	0.018	0.008	0.1 mg/L以下
基26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基27 総トリハロメタン			0.029			0.041			0.029				0.021	0.041	0.021	0.1 mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン			0.008			0.011			0.008				0.003	0.011	0.003	0.03 mg/L以下
基30 ブロモホルム			0.005			0.008			0.006				0.009	0.009	0.005	0.07 mg/L以下
基31 ホルムアルデヒド			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下
基32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
基33 アルミニウム及びその化合物			0.04			0.02			0.02				0.03	0.04	0.02	0.2 mg/L以下
基34 鉄及びその化合物			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下
基35 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
基36 ナトリウム及びその化合物			16.8										16.8	16.8	16.8	200 mg/L以下
基37 マンガン及びその化合物			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
基38 塩化物イオン	19.9	21.1	20.5	27.3	26.9	29.1	28.2	25.6	26.2	28.7	49.9	53.0	53.0	19.9	29.7	200 mg/L以下
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	45	48	51	50	49	47	50	47	42	39	38	83	83	38	49	300 mg/L以下
基40 蒸発残留物			116						98				204	98	130	500 mg/L以下
基41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
基42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
基43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
基44 非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基45 フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
基46 有機物（全有機炭素TOC）	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下
基47 pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	5.8 ~ 8.6
基48 味	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	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	異常でないこと
基49 臭気	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	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	異常でないこと
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
目標03 ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)
目標13 ジクロロアセトニトリル			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)
目標14 抱水クロラール			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下*)
目標16 残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	(1 mg/L以下)
目標19 遊離炭酸			2.5										2.5	2.5	2.5	(20 mg/L以下)
目標22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）			1.5										1.5	1.5	1.5	(3 mg/L以下)
目標27 ランゲリア指数			-1.3										-1.3	-1.3	-1.3	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)
目標28 従属栄養細菌			0										0	0	0	(2000 個/mL以下*)
判定	上記の水質項目については水質基準に適合												検査責任者		川中 岳志	

(): 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	002	事業体名	宜野湾市	
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課	
採水地点	北谷浄水場 系統	中城村南上原	受水点	長田配水池 系
採水場所	宜野湾市長田三丁目27番1号 ながた児童公園			

採水年月日	R5. 4. 17	R5. 5. 15	R5. 6. 13	R5. 7. 10	R5. 8. 14	R5. 9. 12	R5. 10. 10	R5. 11. 6	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 5	R6. 3. 5	最 高 値	最 低 値	平 均 値	水 質 基 準 値
検査期日(自)	R5. 4. 17	R5. 5. 15	R5. 6. 13	R5. 7. 10	R5. 8. 14	R5. 9. 12	R5. 10. 10	R5. 11. 6	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 5	R6. 3. 5				
検査期日(至)	R5. 4. 21	R5. 5. 19	R5. 6. 26	R5. 7. 14	R5. 8. 18	R5. 9. 20	R5. 10. 16	R5. 11. 10	R5. 12. 12	R6. 1. 16	R6. 2. 9	R6. 3. 12				
天 候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	小雨	曇り	小雨	曇り				
水温 ℃	25.5	25.3	27.4	30.9	28.8	31.6	29.1	27.2	24.1	20.3	20.9	21.8				
気温 ℃	23.8	24.1	27.8	30.9	32.4	30.2	28.0	27.4	21.8	20.1	19.1	24.2				
基01 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下
基02 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
基03 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下
基04 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下
基05 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基06 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基07 ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基08 六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基09 亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1										0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.31	0.31	0.02	0.09	1.0 mg/L以下
基14 四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
基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			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下
基17 ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基19 トリクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基20 ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基21 塩素酸			<0.06			0.10			<0.06			<0.06	0.10	<0.06	0.07	0.6 mg/L以下
基22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基23 クロロホルム			0.003			0.004			0.002			<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.06 mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン			0.014			0.018			0.014			0.008	0.018	0.008	0.014	0.1 mg/L以下
基26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下
基27 総トリハロメタン			0.032			0.041			0.031			0.022	0.041	0.022	0.032	0.1 mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン			0.009			0.011			0.008			0.003	0.011	0.003	0.008	0.03 mg/L以下
基30 ブロモホルム			0.006			0.008			0.007			0.010	0.010	0.006	0.008	0.09 mg/L以下
基31 ホルムアルデヒド			<0.005			0.013			<0.005			<0.005	0.013	<0.005	0.007	0.08 mg/L以下
基32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
基33 アルミニウム及びその化合物			0.04			0.02			0.02			0.03	0.04	0.02	0.03	0.2 mg/L以下
基34 鉄及びその化合物			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下
基35 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下
基36 ナトリウム及びその化合物			16.4										16.4	16.4	16.4	200 mg/L以下
基37 マンガン及びその化合物			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下
基38 塩化物イオン	19.8	20.7	20.5	27.8	27.4	28.3	28.1	25.9	26.1	28.2	49.0	50.4	50.4	19.8	29.4	200 mg/L以下
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45	48	52	50	49	47	50	47	42	39	38	75	75	38	48	300 mg/L以下
基40 蒸発残留物			119			94			103			189	189	94	126	500 mg/L以下
基41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下
基42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
基43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下
基44 非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下
基45 フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下
基46 有機物（全有機炭素TOC）	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下
基47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	5.8 ~ 8.6
基48 味	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	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	異常でないこと
基49 臭気	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	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	異常でないこと
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
目標03 ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)
目標13 ジクロロアセトニトリル			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)
目標14 抱水クロラール			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下*)
目標16 残留塩素	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	(1 mg/L以下)
目標19 遊離炭酸			2.6										2.6	2.6	2.6	(20 mg/L以下)
目標22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			1.5										1.5	1.5	1.5	(3 mg/L以下)
目標27 ランゲリア指数			-1.2										-1.2	-1.2	-1.2	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)
目標28 従属栄養細菌			0										0	0	0	(2000 個/mL以下*)
判 定	上記の水質項目については水質基準に適合												検査責任者		川中 岳志	

(): 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	003	事業体名	宜野湾市	
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課	
採水地点	北谷浄水場 系統	中城村南上原	受水点	長田第二配水池 系
採水場所	宜野湾市嘉数一丁目5番1号 嘉数高台公園			

採水年月日	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5	最 高 値	最 低 値	平 均 値	水 質 基 準 値	
検査期日(自)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5					
検査期日(至)	R5.4.21	R5.5.19	R5.6.26	R5.7.14	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.16	R5.11.10	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.9	R6.3.12					
天 候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
水温 ℃	22.2	23.8	26.5	28.2	27.8	29.0	28.5	26.9	28.7	20.3	20.6	21.4					
気温 ℃	25.0	23.8	27.4	30.8	32.0	30.3	27.6	27.3	22.1	18.3	19.6	24.3					
基01 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100 個/mL以下	
基02 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	
基03 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	
基04 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下	
基05 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基06 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基07 ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基08 六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基09 亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1										0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下	
基12 フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下	
基13 ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.31	0.31	0.02	0.09	1.0 mg/L以下	
基14 四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下	
基15 1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基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			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下	
基17 ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下	
基18 テトラクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基19 トリクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基20 ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基21 塩素酸			<0.06			0.10			<0.06				0.10	<0.06	0.07	0.6 mg/L以下	
基22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基23 クロロホルム			0.003			0.004			0.002				<0.001	0.004	<0.001	0.06 mg/L以下	
基24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基25 ジブロモクロロメタン			0.014			0.018			0.014				0.009	0.018	0.009	0.1 mg/L以下	
基26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基27 総トリハロメタン			0.032			0.041			0.031				0.023	0.041	0.023	0.1 mg/L以下	
基28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基29 ブロモジクロロメタン			0.009			0.011			0.008				0.003	0.011	0.003	0.03 mg/L以下	
基30 ブロモホルム			0.006			0.008			0.007				0.010	0.010	0.006	0.08 mg/L以下	
基31 ホルムアルデヒド			<0.005			<0.005			0.008				<0.005	0.008	<0.005	0.06 mg/L以下	
基32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基33 アルミニウム及びその化合物			0.04			0.02			0.03				0.04	0.02	0.03	0.2 mg/L以下	
基34 鉄及びその化合物			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下	
基35 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基36 ナトリウム及びその化合物			16.6										16.6	16.6	16.6	200 mg/L以下	
基37 マンガン及びその化合物			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基38 塩化物イオン	19.8	21.0	20.0	25.8	27.2	28.9	28.6	25.6	26.3	28.9	48.9	51.9	51.9	19.8	29.4	200 mg/L以下	
基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	46	49	51	51	48	47	50	48	43	39	38	80	80	38	49	300 mg/L以下	
基40 蒸発残留物			118				97			101			194	194	97	128	500 mg/L以下
基41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下	
基42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基44 非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基45 フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下	
基46 有機物（全有機炭素TOC）	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下	
基47 pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2	7.4	5.8 ~ 8.6	
基48 味	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	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	異常でないこと	
基49 臭気	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	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	異常でないこと	
基50 色度	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	5 度以下	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下	
目標03 ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)	
目標13 ジクロロアセトニトリル			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)	
目標14 抱水クロラール			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下*)	
目標16 残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	(1 mg/L以下)	
目標19 遊離炭酸			2.7										2.7	2.7	2.7	(20 mg/L以下)	
目標22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）			1.5										1.5	1.5	1.5	(3 mg/L以下)	
目標27 ランゲリア指数			-1.1										-1.1	-1.1	-1.1	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)	
目標28 従属栄養細菌			0										0	0	0	(2000 個/mL以下*)	
判 定	上記の水質項目については水質基準に適合												検査責任者		川中 岳志		

(): 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	004	事業体名	宜野湾市
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課
採水地点	北谷浄水場 系統 真志喜 受水点 大山配水池 系		
採水場所	宜野湾市大謝名五丁目25番13号 大謝名児童センター		

採水年月日	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5	最高値	最低値	平均値	水質基準値	
検査期日(自)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5					
検査期日(至)	R5.4.21	R5.5.19	R5.6.26	R5.7.14	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.16	R5.11.10	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.9	R6.3.12					
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	小雨	小雨	曇り					
水温 ℃	22.5	24.0	27.0	29.4	27.6	29.2	28.5	26.4	23.4	19.9	20.9	21.3					
気温 ℃	27.6	25.8	27.4	34.3	32.0	31.7	31.0	28.5	23.8	18.3	19.7	25.8					
基01 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	100 個/mL以下	
基02 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
基03 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	
基04 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下	
基05 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基06 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基07 ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基08 六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基09 亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1										0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下	
基12 フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下	
基13 ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.33	0.33	0.02	0.10	1.0 mg/L以下	
基14 四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下	
基15 1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基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			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下	
基17 ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下	
基18 テトラクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基19 トリクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基20 ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基21 塩素酸			<0.06			0.10			<0.06			0.06	0.10	<0.06	0.07	0.6 mg/L以下	
基22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基23 クロロホルム			0.003			0.003			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.06 mg/L以下	
基24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基25 ジブロモクロロメタン			0.012			0.014			0.010			0.007	0.014	0.007	0.011	0.1 mg/L以下	
基26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基27 総トリハロメタン			0.027			0.032			0.023			0.019	0.032	0.019	0.025	0.1 mg/L以下	
基28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基29 ブロモジクロロメタン			0.007			0.008			0.006			0.003	0.008	0.003	0.006	0.03 mg/L以下	
基30 ブロモホルム			0.005			0.007			0.005			0.008	0.008	0.005	0.006	0.09 mg/L以下	
基31 ホルムアルデヒド			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下	
基32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基33 アルミニウム及びその化合物			0.04			0.02			0.02			0.03	0.04	0.02	0.03	0.2 mg/L以下	
基34 鉄及びその化合物			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下	
基35 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基36 ナトリウム及びその化合物			16.6										16.6	16.6	16.6	200 mg/L以下	
基37 マンガン及びその化合物			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基38 塩化物イオン	19.2	20.6	20.5	30.0	26.6	28.2	28.4	25.6	25.2	27.4	50.8	56.0	56.0	19.2	29.9	200 mg/L以下	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46	52	53	51	51	49	49	48	43	40	37	95	95	37	51	300 mg/L以下	
基40 蒸発残留物			120			104			103			222	222	103	137	500 mg/L以下	
基41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下	
基42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基44 非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基45 フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下	
基46 有機物(全有機炭素TOC)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下	
基47 pH値	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	5.8 ~ 8.6	
基48 味	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	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	異常でないこと	
基49 臭気	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	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	異常でないこと	
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下	
目標03 ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)	
目標13 ジクロロアセトニトリル			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)	
目標14 抱水クロラール			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下*)	
目標16 残留塩素	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	(1 mg/L以下)	
目標19 遊離炭酸			2.7										2.7	2.7	2.7	(20 mg/L以下)	
目標22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			1.4										1.4	1.4	1.4	(3 mg/L以下)	
目標27 ランゲリア指数			-1.2										-1.2	-1.2	-1.2	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)	
目標28 従属栄養細菌			0										0	0	0	(2000 個/mL以下*)	
判定	上記の水質項目については水質基準に適合												検査責任者		川中 岳志		

() : 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	005	事業体名	宜野湾市
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課
採水地点	北谷浄水場 系統	新城	受水点
採水場所	宜野湾市宇字地泊598番地 ゆうひ児童公園		

採水年月日	R5. 4. 17	R5. 5. 15	R5. 6. 13	R5. 7. 10	R5. 8. 14	R5. 9. 12	R5. 10. 10	R5. 11. 6	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 5	R6. 3. 5	最高値	最低値	平均値	水質基準値	
																	検査期日(自)
01	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下	
02	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	
03	カドミウム及びその化合物			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	
04	水銀及びその化合物			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下	
05	セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
06	鉛及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
07	ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
08	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
09	亜硝酸態窒素			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1									0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物			<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物			0.02		0.02			0.02			0.27	0.27	0.02	0.08	1.0 mg/L以下	
14	四塩化炭素			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
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			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下	
17	ジクロロメタン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
19	トリクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
20	ベンゼン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
21	塩素酸			<0.06		0.11			0.07			0.06	0.11	<0.06	0.08	0.6 mg/L以下	
22	クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
23	クロロホルム			0.003		0.004			0.003			0.001	0.004	0.001	0.003	0.06 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン			0.014		0.020			0.015			0.010	0.020	0.010	0.015	0.1 mg/L以下	
26	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
27	総トリハロメタン			0.032		0.044			0.034			0.025	0.044	0.025	0.034	0.1 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン			0.010		0.012			0.009			0.004	0.012	0.004	0.009	0.03 mg/L以下	
30	ブロモホルム			0.005		0.008			0.007			0.010	0.010	0.005	0.008	0.09 mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド			<0.005		0.014			<0.005			<0.005	0.014	<0.005	0.007	0.08 mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物			0.04		0.03			0.03			0.03	0.04	0.03	0.03	0.2 mg/L以下	
34	鉄及びその化合物			<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下	
35	銅及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物			16.6									16.6	16.6	16.6	200 mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
38	塩化物イオン	20.6	21.6	21.2	25.0	27.8	29.5	28.2	26.2	27.9	27.9	44.7	49.3	20.6	29.2	200 mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	42	47	49	49	46	45	49	46	41	40	39	80	80	39	48	300 mg/L以下
40	蒸発残留物			119					105				189	189	103	129	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下	
42	ジェオスミン				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
45	フェノール類			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下	
46	有機物（全有機炭素TOC）	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下
47	pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	5.8 ~ 8.6
48	味	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	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	異常でないこと
49	臭気	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	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	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
目標03	ニッケル及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)	
目標13	ジクロロアセトニトリル			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)	
目標14	抱水クロラール			0.001									0.001	0.001	0.001	(0.02 mg/L以下*)	
目標16	残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	(1 mg/L以下)	
目標19	遊離炭酸			2.2									2.2	2.2	2.2	(20 mg/L以下)	
目標22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）			1.5									1.5	1.5	1.5	(3 mg/L以下)	
目標27	ランゲリア指数			-1.1									-1.1	-1.1	-1.1	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)	
目標28	従属栄養細菌			0									0	0	0	(2000 個/mL以下*)	
判定													検査責任者			川中 岳志	

(): 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	007	事業体名	宜野湾市
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課
採水地点	北谷浄水場 系統	新城	受水点
採水場所	宜野湾市新城二丁目41番1号 普天間中学校		

採水年月日	検査項目													最高値	最低値	平均値	水質基準値
	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5					
検査期日(自)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.13	R5.7.10	R5.8.14	R5.9.12	R5.10.10	R5.11.6	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.5					
検査期日(至)	R5.4.21	R5.5.19	R5.6.26	R5.7.14	R5.8.18	R5.9.20	R5.10.16	R5.11.10	R5.12.12	R6.1.16	R6.2.9	R6.3.12					
天候	晴れ	曇り	曇りのち雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	小雨	雨	曇り					
水温 ℃	22.8	24.2	27.4	29.0	28.2	29.6	29.3	26.7	23.9	20.1	20.7	21.5					
気温 ℃	27.9	24.3	27.0	30.6	32.0	32.1	31.0	28.5	23.6	19.0	19.5	25.8					
基01 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下	
基02 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	
基03 カドミウム及びその化合物			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	
基04 水銀及びその化合物			<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下	
基05 セレン及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基06 鉛及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基07 ヒ素及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基08 六価クロム化合物			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基09 亜硝酸態窒素			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1										0.1	0.1	0.1	10 mg/L以下	
基12 フッ素及びその化合物			<0.05										<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下	
基13 ホウ素及びその化合物			0.02			0.02			0.02			0.26	0.26	0.02	0.08	1.0 mg/L以下	
基14 四塩化炭素			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下	
基15 1,4-ジオキサン			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基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			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下	
基17 ジクロロメタン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下	
基18 テトラクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基19 トリクロロエチレン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基20 ベンゼン			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基21 塩素酸			<0.06			0.11			0.07			0.06	0.11	<0.06	0.08	0.6 mg/L以下	
基22 クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基23 クロロホルム			0.004			0.004			0.003			<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.06 mg/L以下	
基24 ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基25 ジブロモクロロメタン			0.015			0.018			0.015			0.009	0.018	0.009	0.014	0.1 mg/L以下	
基26 臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
基27 総トリハロメタン			0.034			0.041			0.034			0.023	0.041	0.023	0.033	0.1 mg/L以下	
基28 トリクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
基29 ブロモジクロロメタン			0.010			0.011			0.009			0.004	0.011	0.004	0.008	0.03 mg/L以下	
基30 ブロモホルム			0.005			0.008			0.007			0.009	0.009	0.005	0.007	0.09 mg/L以下	
基31 ホルムアルデヒド			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下	
基32 亜鉛及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基33 アルミニウム及びその化合物			0.04			0.02			0.03			0.03	0.04	0.02	0.03	0.2 mg/L以下	
基34 鉄及びその化合物			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下	
基35 銅及びその化合物			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
基36 ナトリウム及びその化合物			16.6										16.6	16.6	16.6	200 mg/L以下	
基37 マンガン及びその化合物			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
基38 塩化物イオン	20.2	21.7	26.2	24.5	27.5	30.1	28.5	26.2	27.2	27.6	44.0	49.1	49.1	20.2	29.4	200 mg/L以下	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40	44	47	48	45	45	47	45	40	39	38	79	79	38	46	300 mg/L以下	
基40 蒸発残留物			117				92			97		186	186	92	123	500 mg/L以下	
基41 陰イオン界面活性剤			<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下	
基42 ジェオスミン				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基43 2-メチルイソボルネオール				<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
基44 非イオン界面活性剤			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
基45 フェノール類			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下	
基46 有機物(全有機炭素TOC)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	3 mg/L以下	
基47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	5.8 ~ 8.6	
基48 味	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	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	異常でないこと	
基49 臭気	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	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	異常でないこと	
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下	
目標03 ニッケル及びその化合物			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)	
目標13 ジクロロアセトニトリル			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)	
目標14 抱水クロラール			0.001										0.001	0.001	0.001	(0.02 mg/L以下*)	
目標16 残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	(1 mg/L以下)	
目標19 遊離炭酸			2.0										2.0	2.0	2.0	(20 mg/L以下)	
目標22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			1.5										1.5	1.5	1.5	(3 mg/L以下)	
目標27 ラングリア指数			-1.3										-1.3	-1.3	-1.3	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)	
目標28 従属栄養細菌			0										0	0	0	(2000 個/mL以下*)	
判定	上記の水質項目については水質基準に適合													検査責任者		川中 岳志	

() : 水質管理目標値 * : 暫定目標値

令和5年度（浄水）水質試験検査結果報告書

ぎのわん水道サービス合同会社 殿

検査機関	
厚生労働大臣登録番号第94号 株式会社 沖縄環境分析センター 〒901-2215 沖縄県宜野湾市真栄原3-7-24 TEL 098-897-0910(代) FAX 098-897-0957	

番号	008	事業体名	宜野湾市
水質区分	上水道（浄水）	所属	水道施設課
採水地点	北谷浄水場 系統	新城	受水点
採水場所	宜野湾市野嵩二丁目地内		

採水年月日	R5. 4. 17	R5. 5. 15	R5. 6. 13	R5. 7. 10	R5. 8. 14	R5. 9. 12	R5. 10. 10	R5. 11. 6	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 5	R6. 3. 5	最高値	最低値	平均値	水質基準値	
																	検査期日(自)
01	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下	
02	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	
03	カドミウム及びその化合物			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L以下	
04	水銀及びその化合物			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L以下	
05	セレン及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
06	鉛及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
07	ヒ素及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
08	六価クロム化合物			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
09	亜硝酸態窒素			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	10 mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物			<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	0.8 mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物			0.02		0.02			0.02			0.26	0.26	0.02	0.08	1.0 mg/L以下	
14	四塩化炭素			<0.0001									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
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			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.04 mg/L以下	
17	ジクロロメタン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.02 mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
19	トリクロロエチレン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
20	ベンゼン			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
21	塩素酸			<0.06		0.11			0.07			0.06	0.11	<0.06	0.08	0.6 mg/L以下	
22	クロロ酢酸			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
23	クロロホルム			0.004		0.004			0.003			0.001	0.004	0.001	0.003	0.06 mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン			0.014		0.018			0.014			0.009	0.018	0.009	0.014	0.1 mg/L以下	
26	臭素酸			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下	
27	総トリハロメタン			0.032		0.041			0.031			0.024	0.041	0.024	0.032	0.1 mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸			<0.003		<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン			0.009		0.011			0.008			0.004	0.011	0.004	0.008	0.03 mg/L以下	
30	ブロモホルム			0.005		0.008			0.006			0.010	0.010	0.005	0.007	0.09 mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08 mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物			0.04		0.02			0.03			0.03	0.04	0.02	0.03	0.2 mg/L以下	
34	鉄及びその化合物			<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L以下	
35	銅及びその化合物			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物			16.5									16.5	16.5	16.5	200 mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下	
38	塩化物イオン	21.4	21.4	28.1	24.9	27.5	30.8	28.2	26.4	27.1	27.1	44.5	51.1	51.1	21.4	29.9	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41	46	47	48	46	45	48	44	40	39	38	82	82	38	47	300 mg/L以下
40	蒸発残留物			115					98				199	199	98	128	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下	
42	ジェオスミン				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下	
45	フェノール類			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下	
46	有機物(全有機炭素TOC)	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	3 mg/L以下
47	pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	5.8 ~ 8.6
48	味	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	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	異常でないこと
49	臭気	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	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	異常でないこと
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度以下
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度以下
目標03	ニッケル及びその化合物			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下)	
目標13	ジクロロアセトニトリル			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	(0.01 mg/L以下*)	
目標14	抱水クロラール			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	(0.02 mg/L以下*)	
目標16	残留塩素	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	(1 mg/L以下)
目標19	遊離炭酸			2.3									2.3	2.3	2.3	(20 mg/L以下)	
目標22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			1.6									1.6	1.6	1.6	(3 mg/L以下)	
目標27	ランゲリア指数			-1.2									-1.2	-1.2	-1.2	(-1程度以上とし、極力0に近づけること)	
目標28	従属栄養細菌			0									0	0	0	(2000 個/mL以下*)	
判定		上記の水質項目については水質基準に適合														検査責任者	川中 岳志

() : 水質管理目標値 * : 暫定目標値