

【水質概況】

本市の令和 5 年度における給水栓水及び水源地原水における各種検査結果を掲載いたします。

本市は水道原水を地下水に頼っておりますが、この地下水は珊瑚礁由来の石灰岩層に涵養されているため、石灰岩成分の炭酸カルシウムが溶け込み総硬度や蒸発残留物が高い、という特性を持っています。

したがって、この原水に硬度低減化処理（ペレット法）を施して、総硬度等の低減を行い給水させていただいております。この総硬度は、カルシウムやマグネシウムといったミネラル分ですので、飲用には差し支えございません。

その他の基準項目に関しましても、給水栓では基準値を大きく下回る項目がほとんどですので、本市の水道水は安心安全にお使いいただける、良好な状態にあります。

また、水質管理目標設定項目に含まれる有機フッ素化合物や農薬類、その他農薬類等に分類されるネオニコチノイド系農薬類につきましても近年微量ながら検出されているところですが、検査を実施し目標値を大きく下回ることを確認しており、現状では問題ないと考えています。

さらに、本市では基準項目、水質管理目標設定項目以外にも、ダイオキシン類やクリプトスポリジウム、ジアルジア、嫌気性芽胞菌の検査等も実施しておりますが、こちらも異常はみられません。

池間地区給水栓(袖山浄水場系)

番号	定期検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
基1	一般細菌	個	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
基2	大腸菌		検出されないこと	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	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下					0.003未満								0.003未満			1
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l 以下					0.00005未満								0.00005未満			1
基5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l 以下	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	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	12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l 以下		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	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	3.37	3.62	3.50	3.49	3.36	3.41	3.35	3.42	3.50	3.53	3.35	3.25	3.62	3.25	3.43	12
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l 以下					0.05未満								0.05未満			1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下		0.02			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	0.02	4
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
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	mg/l	0.04mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l 以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l 以下		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	4
基23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下		0.0001未満			0.0002			0.0001			0.0001未満		0.0002	0.0001未満	0.0001	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0021			0.0041			0.0031			0.0020		0.0041	0.0020	0.0028	4
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下		0.0005未満			0.0008			0.0005未満			0.0005未満		0.0008	0.0005未満	0.0005未満	4
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0074			0.014			0.011			0.0068		0.014	0.007	0.010	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l 以下		0.0004			0.0008			0.0005			0.0005		0.0008	0.0004	0.0006	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0049			0.0093			0.0072			0.0043		0.0093	0.0043	0.0064	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下		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	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l 以下					0.02								0.02			1
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l 以下					0.03未満								0.03未満			1
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	87.4	89.9	85.9	86.4	86.7	92.2	90.0	84.6	85.3	82.6	88.6	88.5	92.2	82.6	87.3	12
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l 以下					0.005未満								0.005未満			1
基38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	47.7	47.3	45.5	44.6	50.3	49.8	47.4	44.9	45.3	47.3	46.0	44.0	50.3	44.0	46.7	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	113	118	116	109	113	116	116	115	118	122	112	106	122	106	115	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	369	358	360	348	383	375	368	367	357	359	367	362	383	348	364	12
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l 以下					0.02未満								0.02未満			1
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l 以下					0.002未満								0.002未満			1
基45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l 以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	12
基48	味		異常でないこと	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	12
基49	臭気		異常でないこと	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	12
基50	色度	度	5度以下	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	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	12
基51	濁度	度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.40	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.27	12

※検査実施予定を●で表示

保良地区給水栓(加治道浄水場系)

番号	定期検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
基1	一般細菌	個	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
基2	大腸菌		検出されないこと	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	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下					0.003未満								0.003未満			1
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l 以下					0.00005未満								0.00005未満			1
基5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l 以下	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	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	12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l 以下		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	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	3.79	4.04	4.04	3.86	3.90	3.80	3.80	3.85	3.80	3.66	3.73	3.67	4.04	3.66	3.83	12
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l 以下					0.05未満								0.05未満			1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下		0.02			0.02			0.01			0.02		0.02	0.01	0.02	4
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
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	mg/l	0.04mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l 以下		0.06未満			0.06			0.06未満			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満	4
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l 以下		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	4
基23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下		0.0003			0.0003			0.0002			0.0001		0.0003	0.0001	0.0002	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0024			0.0046			0.0031			0.0019		0.0046	0.0019	0.0030	4
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0082			0.013			0.0093			0.0073		0.013	0.007	0.009	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l 以下		0.0006			0.0011			0.0007			0.0005		0.0011	0.0005	0.0007	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0048			0.0066			0.0053			0.0047		0.0066	0.0047	0.0054	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下		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	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l 以下					0.03未満								0.03未満			1
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	73.6	73.7	73.1	76.3	69.1	73.1	72.1	68.5	74.3	69.4	72.6	75.6	76.3	68.5	72.6	12
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l 以下					0.005未満								0.005未満			1
基38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	32.4	33.7	34.4	33.7	32.8	31.8	32.7	33.0	34.0	33.5	33.3	31.6	34.4	31.6	33.1	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	105	101	104	102	103	108	115	114	89	121	125	117	125	89	109	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	311	323	327	327	319	310	323	326	315	317	330	322	330	310	321	12
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l 以下					0.02未満								0.02未満			1
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l 以下					0.002未満								0.002未満			1
基45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l 以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	12
基48	味		異常でないこと	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	12
基49	臭気		異常でないこと	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	12
基50	色度	度	5度以下	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	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	12
基51	濁度	度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.28	12

※検査実施予定を●で表示

伊良部地区給水栓(袖山浄水場系)

番号	定期検査項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	検査回数
基1	一般細菌	個	100個/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
基2	大腸菌		検出されないこと	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	12
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下					0.003未満								0.003未満			1
基4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l 以下					0.00005未満								0.00005未満			1
基5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l 以下					0.001未満								0.001未満			1
基8	六価クロム化合物	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
基9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l 以下	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	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	12
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l 以下		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	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	3.46	3.55	3.33	3.47	3.36	3.39	3.36	3.47	3.45	3.47	3.44	3.34	3.55	3.33	3.42	12
基12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l 以下					0.05未満								0.05未満			1
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l 以下		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	4
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	mg/l	0.04mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l 以下					0.0001未満								0.0001未満			1
基21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l 以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l 以下		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	4
基23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下		0.0001未満			0.0001			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001	0.0001未満	4
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0022			0.0038			0.0027			0.0014		0.0038	0.0014	0.0025	4
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下		0.0020			0.0005			0.0007			0.0005		0.0020	0.0005	0.0009	4
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下		0.0081			0.010			0.0093			0.0049		0.010	0.005	0.008	4
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下		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	4
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l 以下		0.0004			0.0007			0.0005			0.0002		0.0007	0.0002	0.0005	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0055			0.0058			0.0061			0.0033		0.0061	0.0033	0.0052	4
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下		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	4
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l 以下					0.03未満								0.03未満			1
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下					0.01未満								0.01未満			1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	86.3	87.6	84.0	85.9	86.0	92.1	89.8	83.3	83.9	78.9	88.6	92.2	92.2	78.9	86.6	12
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l 以下					0.005未満								0.005未満			1
基38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	49.7	46.7	43.7	43.9	50.4	49.5	47.3	45.1	44.7	46.4	46.4	45.2	50.4	43.7	46.6	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	110	113	114	106	113	113	116	115	116	122	108	113	122	106	113	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	365	357	357	356	378	373	362	367	360	360	366	371	378	356	364	12
基41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2mg/l 以下					0.02未満								0.02未満			1
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l 以下					0.000001未満								0.000001未満			1
基44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02mg/l 以下					0.002未満								0.002未満			1
基45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l 以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	12
基48	味		異常でないこと	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	12
基49	臭気		異常でないこと	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	12
基50	色度	度	5度以下	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	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	12
基51	濁度	度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.20	0.35	12

※検査実施予定を●で表示

令和5年度 水質検査結果 農薬類(4/6)

フィプロニルの測定結果 (単位: mg/l) 目標値: 0.0005mg/l

水源名	6月	9月	12月	3月
白川田水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
山川水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
高野水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
袖山水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
西底原水源	0.000005未満	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
大野水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
底原水源	0.000005未満	0.000009	0.000005未満	0.000005未満
ニヤーツ水源	0.000005未満	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
添道水源	0.000005未満	欠測	欠測	欠測
東添道水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
袖山第二水源	0.000005未満	0.000007	0.000005未満	0.000005未満
加治道水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
加治道西水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

給水栓	6月	9月	12月	3月
池間地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
保良地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
伊良部地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和5年度 水質検査結果 農薬類(5/6)

クロチアニジンの測定結果 (単位：mg/l) 目標値：0.2mg/l

水源名	6月	9月	12月	3月
白川田水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
山川水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
高野水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
袖山水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
西底原水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
大野水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
底原水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ニヤーツ水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
添道水源	0.0005未満	欠測	欠測	欠測
東添道水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
袖山第二水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
加治道水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
加治道西水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

給水栓	6月	9月	12月	3月
池間地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
保良地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
伊良部地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

令和5年度 水質検査結果 農薬類(6/6)

ジノテフランの測定結果 (単位：mg/l) 目標値：0.6mg/l

水源名	6月	9月	12月	3月
白川田水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
山川水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
高野水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
袖山水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
西底原水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
大野水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
底原水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ニヤーツ水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
添道水源	0.0005未満	欠測	欠測	欠測
東添道水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
袖山第二水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
加治道水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
加治道西水源	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

給水栓	6月	9月	12月	3月
池間地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
保良地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
伊良部地区給水栓	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満

令和5年度 水質検査結果 有機フッ素化合物

【浄水】

(単位：mg/l)

給水栓	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	目標値
池間地区給水栓	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
保良地区給水栓	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
伊良部地区給水栓	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)

【原水】

(単位：mg/l)

水源名	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	目標値
白川田水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
山川水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
高野水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
袖山水源	0.000004	0.00005未満 (暫定)
西底原水源	0.000002	0.00005未満 (暫定)
大野水源	0.000002	0.00005未満 (暫定)
底原水源	0.000002	0.00005未満 (暫定)
ニヤーツ水源	0.000001	0.00005未満 (暫定)
添道水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
東添道水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
袖山第二水源	0.000003	0.00005未満 (暫定)
加治道水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
加治道西水源	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)

令和5年度 水質検査結果 有機フッ素化合物

【浄水】

(単位：mg/l)

給水栓	要検討項目 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	目標値
池間地区給水栓	0.000001未満	未設定
保良地区給水栓	0.000001未満	未設定
伊良部地区給水栓	0.000001未満	未設定

【原水】

(単位：mg/l)

水源名	要検討項目 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	目標値
白川田水源	0.000001未満	未設定
山川水源	0.000001未満	未設定
高野水源	0.000001未満	未設定
袖山水源	0.000005	未設定
西底原水源	0.000001未満	未設定
大野水源	0.000001未満	未設定
底原水源	0.000001未満	未設定
ニヤーツ水源	0.000001未満	未設定
添道水源	0.000001未満	未設定
東添道水源	0.000001未満	未設定
袖山第二水源	0.000002	未設定
加治道水源	0.000001未満	未設定
加治道西水源	0.000001未満	未設定