

【水質概況】

本市の令和4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。

さらに、本市では基準項目、目標管理設定項目以外にも、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。

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	3.75	3.82	3.30	3.39	3.84	3.56	3.73	3.40	3.42	3.59	3.71	3.52	3.84	3.30	3.59	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		0.03			0.03			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03	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未満			0.0001未満			0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	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		0.0029			0.0016			0.0035			0.0024		0.0035	0.0016	0.0026	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		0.012			0.0074			0.015			0.0084		0.015	0.007	0.011	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		0.0005			0.0003			0.0004			0.0004		0.0005	0.0003	0.0004	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0081			0.0055			0.011			0.0056		0.0110	0.0055	0.0076	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								0.01			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	95.8	96.5	99.2	101	98.2	97.2	98.7	93.3	93.9	91.0	90.9	87.0	101.0	87.0	95.2	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	57.0	58.7	65.7	62.8	61.6	60.1	59.7	58.8	61.1	56	54.2	50.2	65.7	50.2	58.8	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	116	116	112	112	106	116	114	105	111	108	116	118	118	105	113	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	385	378	394	398	390	403	401	393	375	392	350	374	403	350	386	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0	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	0.1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	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	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.26	12

※検査実施予定を●で表示

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	4.26	4.28	4.18	4.00	4.13	3.82	3.83	3.82	3.99	3.72	4.04	4.09	4.28	3.72	4.01	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		0.0002			0.0002			0.0001			0.0003		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		0.0030			0.0035			0.0033			0.0017		0.0035	0.0017	0.0029	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		0.0094			0.010			0.0092			0.0059		0.010	0.006	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			0.0008			0.0007			0.0004		0.0008	0.0004	0.0006	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0056			0.0057			0.0050			0.0035		0.0057	0.0035	0.0050	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					0.02								0.02			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								0.01			1
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	79.2	74.3	67.5	68.3	74.1	69.4	67.5	63.3	64.5	67.5	71.4	66.2	79.2	63.3	69.4	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	37.6	37.8	34.0	33.7	35.2	32.7	32.8	33.2	32.5	30.9	34.5	34.1	37.8	30.9	34.1	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	100	107	103	102	107	112	115	118	144	107	116	121	144	100	113	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	316	278	298	307	324	306	315	328	305	323	316	324	328	278	312	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	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	0.1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	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	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	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	3.85	3.78	3.22	3.48	3.78	3.55	3.64	3.45	3.40	3.56	3.59	3.66	3.85	3.22	3.58	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		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	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未満		0.0001未満				0.0001未満		0.0001未満	0.0001未満	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		0.0027			0.0027		0.0034				0.0021		0.0034	0.0021	0.0027	4
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下		0.0007			0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満		0.0007	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		0.011			0.0094		0.015				0.0078		0.015	0.008	0.011	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		0.0003			0.0004		0.0003				0.0003		0.0004	0.0003	0.0003	4
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下		0.0079			0.0064		0.012				0.0053		0.0120	0.0053	0.0079	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								0.01			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								0.01			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	96.1	95.9	97.9	101	99.7	93.7	93.2	93.4	98.3	90.9	91.4	88.0	101.0	88.0	95.0	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	57.3	56.9	65.9	64.0	60.8	60.6	58.1	59.3	60.6	55.0	52.9	51.8	65.9	51.8	58.6	12
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	119	115	111	114	107	114	108	103	116	111	119	123	123	103	113	12
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	374	376	398	388	389	401	388	376	383	388	372	366	401	366	383	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	12
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	7.9	8.0	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	0.1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	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	12
	残留塩素濃度	mg/l	0.1mg/l 以上	0.40	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.20	0.33	12

※検査実施予定を●で表示

令和4年度 水質検査結果 水質基準項目

各水源地(1/2)

番号	定期検査項目	単位	基準値	白川田水源	山川水源	高野水源	袖山水源	西底原水源	大野水源
基1	一般細菌	個	100個/ml 以下	28	399	0	0	1	20
基2	大腸菌 (検出回数/検査回数)		検出されないこと	8/24	22/24	1/24	1/24	4/24	6/24
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	3.12	4.11	2.97	3.83	4.13	3.08
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l 以下						
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l 以下						
基23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下						
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下						
基25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下						
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下						
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下						
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下						
基29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l 以下						
基30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l 以下						
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下						
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01未満	0.02
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	0.01	0.01	0.03	0.01
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	36.8	29.5	35.2	21.8	20.0	50.3
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/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
基38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	62.9	46.3	50.8	30.5	29.0	80.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	279	263	255	236	247	260
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	428	396	402	339	349	447
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l 以下	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
基48	味		異常でないこと						
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
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
基51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和4年度 水質検査結果 水質基準項目

各水源地(2/2)

番号	定期検査項目	単位	基準値	底原水源	ニヤーツ水源	添道水源	東添道水源地	加治道水源	加治道西水源
基1	一般細菌	個	100個/ml 以下	2	0	144	1	2	0
基2	大腸菌 (検出回数/検査回数)		検出されないこと	0/24	0/24	0/24	0/24	2/24	2/24
基3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l 以下	4.36	4.09	4.16	2.86	3.59	3.99
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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
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
基14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
基21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l 以下						
基22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l 以下						
基23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l 以下						
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下						
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下						
基26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l 以下						
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l 以下						
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l 以下						
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l 以下						
基30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l 以下						
基31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l 以下						
基32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l 以下	0.03	0.04	0.01未満	0.02	0.03	0.02
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l 以下	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02
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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l 以下	20.4	23.3	25.0	28.2	22.1	22.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/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
基38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l 以下	30.1	33.2	38.3	43.5	29.4	34.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l 以下	246	241	257	290	225	275
基40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l 以下	356	355	379	401	327	389
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3mg/l 以下	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.4
基48	味		異常でないこと						
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
基50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	1.5	0.2	0.1未満	0.1未満

令和4年度 水質検査結果 水質管理目標設定項目(1/2)

番号	定期検査項目	単位	目標値	給水栓			各水源地			
				池間地区	保良地区	伊良部地区	白川田水源	山川水源	高野水源	袖山水源
目1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/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
目2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目8	トルエン	mg/l	0.4mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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
目10	亜塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下							
目12	二酸化塩素	mg/l	0.6mg/l以下							
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/l以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
目14	抱水クロラール	mg/l	0.02mg/l以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
目15	農薬類			別表にて掲載			別表にて掲載			
目16	残留塩素	mg/l	1mg/l以下	0.26	0.28	0.33				
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10mg/l以上100mg/l以下	113	113	113	279	263	255	236
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01mg/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
目19	遊離炭酸	mg/l	20mg/l以下	3.3	4.1	4.1	16.2	14.9	14.4	13.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3mg/l以下	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5
目23	臭気強度(TON)		3以下	1	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下	386	312	283	428	396	402	339
目25	濁度	mg/l	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満
目26	pH値		7.5程度	8.0	7.9	8.0	7.3	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	0.5	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
目28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	1	8	1	1003	2808	4	27
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1mg/l以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
目31	PFOS及びPFOA※	mg/l	0.00005mg/L以下(暫定)	別表にて掲載			別表にて掲載			

令和4年度 水質検査結果 水質管理目標設定項目(2/2)

番号	定期検査項目	単位	目標値	各水源地							
				西底原水源	大野水源	底原水源	ニヤーツ水源	添道水源	東添道水源地	加治道水源	加治道西水源
目1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02mg/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	0.001未満
目2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02mg/l以下								
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目8	トルエン	mg/l	0.4mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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	0.005未満
目10	亜塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下								
目12	二酸化塩素	mg/l	0.6mg/l以下								
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01mg/l以下(暫定)								
目14	抱水コロラール	mg/l	0.02mg/l以下(暫定)								
目15	農薬類			別表にて掲載							
目16	残留塩素	mg/l	1mg/l以下								
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10mg/l以上100mg/l以下	247	260	245	241	253	290	225	275
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.037	0.001未満	0.001未満	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20mg/l以下	15.3	19.2	11.8	9.9	12.7	30.2	12.2	19.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3mg/l以下	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
目23	臭気強度(TON)		3以下	1	1	1	1	2	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30mg/l以上200mg/l以下	349	447	356	355	373	401	326	389
目25	濁度	mg/l	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.20	0.1未満	1.7	0.2	0.1未満	0.1未満
目26	pH値		7.5程度	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.3	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
目28	従属栄養細菌		2000個/ml以下(暫定)	18	232	235	2	9152	45	43	26
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1mg/l以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1mg/l以下	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
目31	PFOS及びPFOA※	mg/l	0.00005mg/L以下(暫定)	別表にて掲載							

令和4年度 水質検査結果 農薬類(1/4)

(単位：mg/l)

項目	採水地	白川田水源		山川水源		高野水源		袖山水源		目標値
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
1	1,3-ジクロロプロペン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.05mg/l以下
2	イソサキチオン	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	0.005mg/l以下
3	フェニトロチオン(MEP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.01mg/l以下
4	フェノブカルブ(BPMC)	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	0.03mg/l以下
5	カルボフラン	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.0003mg/l以下
6	アセフェート	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006mg/l以下
7	トリクロロホン(DEP)	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	0.005mg/l以下
8	メタラキシル	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	0.2mg/l以下
9	チオファネートメチル	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	0.3mg/l以下
10	ジクワット	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	0.01mg/l以下
11	ジウロン(DCMU)	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	0.02mg/l以下
12	フェンチオン(MPP)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.006mg/l以下
13	グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/l以下
14	メソミル	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	0.03mg/l以下
15	ベンフラカルブ	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	0.02mg/l以下
16	ジスルホトン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004mg/l以下
17	アシュラム	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	0.9mg/l以下
18	クロルピクリン	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	0.0005未満	-
19	ベンタゾン	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	0.2mg/l以下
20	メトリブジン	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	0.03mg/l以下
21	ハロスルフロンメチル	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	0.3mg/l以下
22	フィプロニル	別紙にて掲載								0.0005mg/l以下

令和4年度 水質検査結果 農薬類(2/4)

(単位：mg/l)

採水地 農薬名	西底原水源		大野水源		底原水源		ニヤーツ水源		目標値
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
1 1,3-ジクロロプロペン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.05mg/l以下
2 イソサキチオン	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	0.005mg/l以下
3 フェニトロチオン(MEP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.01mg/l以下
4 フェノブカルブ(BPMC)	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	0.03mg/l以下
5 カルボフラン	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.0003mg/l以下
6 アセフェート	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006mg/l以下
7 トリクロロホン(DEP)	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	0.005mg/l以下
8 メタラキシル	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	0.2mg/l以下
9 チオファネートメチル	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	0.3mg/l以下
10 ジクワット	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	0.01mg/l以下
11 ジウロン(DCMU)	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	0.02mg/l以下
12 フェンチオン(MPP)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.006mg/l以下
13 グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/l以下
14 メソミル	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	0.03mg/l以下
15 ベンフラカルブ	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	0.02mg/l以下
16 ジスルホトン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004mg/l以下
17 アシュラム	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	0.9mg/l以下
18 クロルピクリン	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	0.0005未満	-
19 ベンタゾン	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	0.2mg/l以下
20 メトリブジン	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	0.03mg/l以下
21 ハロスルフロンメチル	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	0.3mg/l以下
22 フィプロニル	別紙にて掲載								0.0005mg/l以下

令和4年度 水質検査結果 農薬類(3/4)

(単位：mg/l)

採水地 農薬名	添道水源		東添道水源		加治道水源		加治道西水源		目標値
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
1 1,3-ジクロロプロペン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.05mg/l以下
2 イソサキチオン	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	0.005mg/l以下
3 フェニトロチオン(MEP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.01mg/l以下
4 フェノブカルブ(BPMC)	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	0.03mg/l以下
5 カルボフラン	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.0003mg/l以下
6 アセフェート	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006mg/l以下
7 トリクロロホン(DEP)	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	0.005mg/l以下
8 メタラキシル	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	0.2mg/l以下
9 チオファネートメチル	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	0.3mg/l以下
10 ジクワット	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	0.01mg/l以下
11 ジウロン(DCMU)	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	0.02mg/l以下
12 フェンチオン(MPP)	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.006mg/l以下
13 グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/l以下
14 メソミル	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	0.03mg/l以下
15 ベンフラカルブ	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	0.02mg/l以下
16 ジスルホトン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004mg/l以下
17 アシュラム	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	0.9mg/l以下
18 クロルピクリン	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	0.0005未満	
19 ベンタゾン	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	0.2mg/l以下
20 メトリブジン	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	0.03mg/l以下
21 ハロスルフロンメチル	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	0.3mg/l以下
22 フィプロニル	別紙にて掲載								0.0005mg/l以下

フィプロニルの測定結果

水源名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
白川田水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	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	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	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	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
底原水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ニヤーツ水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
添道水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
東添道水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	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	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

水源名	12月	1月	2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	0.000005未満	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	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ニヤーツ水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
添道水源	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
東添道水源	0.000005未満	0.000005未満	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	前期	後期
池間地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満
保良地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満
伊良部地区給水栓	0.000005未満	0.000005未満

令和4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スルホン酸(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スルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		目標値
	前期	後期	
白川田水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
山川水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
高野水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
袖山水源	0.000002	0.000002	0.00005未満 (暫定)
西底原水源	0.000001	0.000001	0.00005未満 (暫定)
大野水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
底原水源	0.000001	0.000001	0.00005未満 (暫定)
ニヤーツ水源	0.000001	0.000001	0.00005未満 (暫定)
添道水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
東添道水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
加治道水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)
加治道西水源	0.000001未満	0.000001未満	0.00005未満 (暫定)

令和4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
	前期	後期	
白川田水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
山川水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
高野水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
袖山水源	0.000002	0.000002	未設定
西底原水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
大野水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
底原水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
ニヤーツ水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
添道水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
東添道水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
加治道水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定
加治道西水源	0.000001未満	0.000001未満	未設定