2023 年度　水質試験検査年間結果書（1/2）

金武町水道事業管理者
金武町長　仲間　一　殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関（第50号）
一般財団法人　沖縄県環境科学センター
沖縄県浦添市字経塚７２０番地

番　　号	000039-0001	事業体	金武町
水質区分	上水道(原水)	所　属	上下水道課

採水地点	屋嘉浄水場　浄水場系	受水点	系
採水箇所	屋嘉浄水場着水井		

報告No.		03-2023 01060-011	03-2023 01061-011	03-2023 01062-011	03-2023 01063-011	03-2023 01064-011	03-2023 01065-011	03-2023 01066-011	03-2023 01067-011	03-2023 01068-011	03-2023 01069-011	03-2023 01070-011	03-2023 01071-011	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日		2023/04/27 2023/05/09	2023/05/30 2023/06/05	2023/06/27 2023/07/04	2023/07/25 2023/08/01	2023/08/22 2023/08/28	2023/09/26 2023/10/03	2023/10/24 2023/10/31	2023/11/28 2023/12/04	2023/12/19 2023/12/26	2024/01/30 2024/02/07	2024/02/28 2024/03/05	2024/03/19 2024/03/26					
採水年月日		2023/04/27	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/26	2023/10/24	2023/11/28	2023/12/19	2024/01/30	2024/02/28	2024/03/19					
天　候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨					
気　温		21.0	25.0	32.0	30.0	30.0	29.0	24.0	21.0	22.0	19.0	20.0	19.0					
水　温		24.0	25.0	30.0	30.0	30.0	31.0	27.0	22.0	21.0	16.0	19.0	19.0					
基1	一般細菌	* 940	* 970	* 600	* 460	* 21000	* 680	* 1300	* 1100	* 770	86	74	* 600	21000	74	2400	10	100個/mL以下
基2	大腸菌	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	陰性	* 陽性	陰性	* 陽性	陰性	0.0	0.0	0.0	9	検出されないこと
基3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003		0	0.003mg/L以下
基4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005		0	0.0005mg/L以下
基5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基8	六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004		0	0.04mg/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	0.01mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				<0.02									<0.02	<0.02		0	10mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物				<0.05									<0.05	<0.05		0	0.8mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物				0.02									0.02	0.02	0.02	0	1.0mg/L以下
基14	四塩化炭素				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.002mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005		0	0.05mg/L以下
基16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.04mg/L以下
基17	ジクロロメタン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.02mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基19	トリクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基20	ベンゼン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基21	塩素酸																	0.6mg/L以下
基22	クロロ酢酸																	0.02mg/L以下
基23	クロロホルム																	0.06mg/L以下
基24	ジクロロ酢酸																	0.03mg/L以下
基25	ジブロモクロロメタン																	0.1mg/L以下
基26	臭素酸																	0.01mg/L以下
基27	総トリハロメタン																	0.1mg/L以下
基28	トリクロロ酢酸																	0.03mg/L以下
基29	ブロモジクロロメタン																	0.03mg/L以下
基30	ブロモホルム																	0.09mg/L以下

2023 年度　水質試験検査年間結果書（2/2）

	報告No.	03-2023 01060-011	03-2023 01061-011	03-2023 01062-011	03-2023 01063-011	03-2023 01064-011	03-2023 01065-011	03-2023 01066-011	03-2023 01067-011	03-2023 01068-011	03-2023 01069-011	03-2023 01070-011	03-2023 01071-011	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
基31	ホルムアルデヒド																	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物				0.07									0.07	0.07	0.07	0	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	* 0.48	* 0.43	* 0.48	0.27	* 0.88	* 0.42	* 0.33	0.21	0.17	0.21	0.25	0.21	0.88	0.17	0.36	6	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物				27.6									27.6	27.6	27.6	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物				0.029									0.029	0.029	0.029	0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	41.9	43.5	38.9	40.2	48.1	49.7	55.5	55.1	53.7	55.9	52.9	50.0	55.9	38.9	48.8	0	200mg/L以下
基39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	25	26	25	46	34	26	27	29	30	31	31	30	46	25	30	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物				129									129	129	129	0	500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02		0	0.2mg/L以下
基42	ジェオスミン				0.000001									0.000001	0.000001	0.000001	0	0.00001mg/L以下
基43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ				<0.000001									<0.000001	<0.000001		0	0.00001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基45	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005		0	0.005mg/L以下
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3.0	2.4	* 3.5	2.7	2.8	2.0	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.4	1	3mg/L以下
基47	ｐＨ値	7.2	7.3	7.0	7.2	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.1	0	5.8以上8.6以下
基48	味																	異常でないこと
基49	臭　気	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* 微沼沢臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* ハマグリ臭	* 微藻臭	* 藻臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭				12	異常でないこと
基50	色　度	* 17	* 12	* 18	* 11	* 30	* 16	* 14	* 11	* 9.2	* 7.9	* 7.9	* 9.3	30	7.9	14	12	5度以下
基51	濁　度	* 14	* 12	* 12	* 7.3	* 4.2	2.0	* 10	* 6.9	* 5.8	* 8.6	* 9.8	* 9.2	14	2.0	8.5	11	2度以下
	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)				* 10.0									10.0	10.0	10.0	1	3mg/L以下
	アンモニア態窒素																	
	生物化学的酸素要求量(BOD)				<0.5									<0.5	<0.5		0	
	化学的酸素要求量(COD)				5.2									5.2	5.2	5.2	0	
	紫外線(UV)吸光度																	
	浮遊物質量(SS)				8									8	8	8	0	
	侵食性遊離炭酸																	
	全窒素(T-N)				0.18									0.18	0.18	0.18	0	
	全りん(T-P)				0.021									0.021	0.021	0.021	0	
	クロロホルム生成能																	
	ジブロモクロロメタン生成能																	
	ブロモジクロロメタン生成能																	
	ブロモホルム生成能																	
	トリハロメタン生成能																	
	残留塩素													0.00	0.00		0	
	判　定	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については					

検査責任者	吉川　大介

2023 年度　水質試験検査年間結果書（1/2）

金武町水道事業管理者
金武町長　仲間　一　殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号
一般財団法人　沖縄県環境科学センター
沖縄県浦添市字経塚７２０番地

番　　号	000039-0005	事業体	金武町
水質区分	上水道(原水)	所　属	上下水道課

採水地点	喜瀬武原浄水場　浄水場系	受水点	系
採水箇所	喜瀬武原浄水場着水井		

報告No.		03-2023 01060-006	03-2023 01061-006	03-2023 01062-006	03-2023 01063-006	03-2023 01064-006	03-2023 01065-006	03-2023 01066-006	03-2023 01067-006	03-2023 01068-006	03-2023 01069-006	03-2023 01070-006	03-2023 01071-006	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日		2023/04/27 2023/05/09	2023/05/30 2023/06/05	2023/06/27 2023/07/04	2023/07/25 2023/08/01	2023/08/22 2023/08/28	2023/09/26 2023/10/03	2023/10/24 2023/10/31	2023/11/28 2023/12/04	2023/12/19 2023/12/26	2024/01/30 2024/02/07	2024/02/28 2024/03/05	2024/03/19 2024/03/26					
採水年月日		2023/04/27	2023/05/30	2023/06/27	2023/07/25	2023/08/22	2023/09/26	2023/10/24	2023/11/28	2023/12/19	2024/01/30	2024/02/28	2024/03/19					
天　候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り					
気　温		21.0	25.0	30.0	30.0	29.0	29.0	24.0	21.0	22.0	19.0	19.0	19.0					
水　温		19.0	24.0	22.0	27.0	26.0	25.0	22.0	18.0	17.0	14.0	17.0	18.0					
基1	一般細菌	* 160	* 150	* 380	* 1500	85	* 240	70	* 460	* 170	44	40	54	1500	40	280	7	100個/mL以下
基2	大腸菌	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	* 陽性	0.0	0.0	0.0	12	検出されないこと
基3	カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003		0	0.003mg/L以下
基4	水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005		0	0.0005mg/L以下
基5	セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基6	鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基7	ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001		0	0.01mg/L以下
基8	六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004		0	0.04mg/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	0.01mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				<0.02									<0.02	<0.02		0	10mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物				0.05									0.05	0.05	0.05	0	0.8mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物				0.02									0.02	0.02	0.02	0	1.0mg/L以下
基14	四塩化炭素				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.002mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005		0	0.05mg/L以下
基16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.04mg/L以下
基17	ジクロロメタン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.02mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基19	トリクロロエチレン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基20	ベンゼン				<0.0001									<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基21	塩素酸																	0.6mg/L以下
基22	クロロ酢酸																	0.02mg/L以下
基23	クロロホルム																	0.06mg/L以下
基24	ジクロロ酢酸																	0.03mg/L以下
基25	ジブロモクロロメタン																	0.1mg/L以下
基26	臭素酸																	0.01mg/L以下
基27	総トリハロメタン																	0.1mg/L以下
基28	トリクロロ酢酸																	0.03mg/L以下
基29	ブロモジクロロメタン																	0.03mg/L以下
基30	ブロモホルム																	0.09mg/L以下

2023 年度　水質試験検査年間結果書（2/2）

報告No.		03-2023 01060-006	03-2023 01061-006	03-2023 01062-006	03-2023 01063-006	03-2023 01064-006	03-2023 01065-006	03-2023 01066-006	03-2023 01067-006	03-2023 01068-006	03-2023 01069-006	03-2023 01070-006	03-2023 01071-006	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
基31	ホルムアルデヒド																	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物				0.01									0.01	0.01	0.01	0	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	* 0.56	* 0.43	* 0.62	* 0.48	* 0.66	* 0.52	* 0.66	* 0.31	* 0.48	* 0.80	* 0.99	* 1.09	1.09	0.31	0.63	12	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物				<0.01									<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物				27.1									27.1	27.1	27.1	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	0.047	0.027	* 0.052	0.041	* 0.053	0.019	0.021	0.012	0.029	0.008	0.017	0.017	0.053	0.008	0.029	2	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	27.3	30.2	27.5	29.9	30.2	28.0	30.6	32.7	30.6	33.0	31.2	29.3	33.0	27.3	30.0	0	200mg/L以下
基39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	34	42	34	47	30	33	40	50	44	44	48	49	50	30	41	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物				145									145	145	145	0	500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02		0	0.2mg/L以下
基42	ジェオスミン				0.000004									0.000004	0.000004	0.000004	0	0.00001mg/L以下
基43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ				<0.000001									<0.000001	<0.000001		0	0.00001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤				<0.002									<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基45	フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005		0	0.005mg/L以下
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.5	0.8	1.3	1.1	1.1	2.7	1.2	0.7	1.3	0.7	0.9	1.1	2.7	0.7	1.2	0	3mg/L以下
基47	ｐＨ値	7.1	7.3	7.1	7.2	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	6.8	7.1	0	5.8以上8.6以下
基48	味																	異常でないこと
基49	臭　気	* 土臭	* 微土臭	* 沼沢臭	* 微沼沢臭	* 藻臭	* 藻臭	* 土臭	* 藻臭	* 藻臭	* 藻臭	* 微沼沢臭	* 微沼沢臭				12	異常でないこと
基50	色　度	* 12	* 8.4	* 14	* 9.8	* 14	* 22	* 14	* 7.0	* 11	* 16	* 18	* 22	22	7.0	14	12	5度以下
基51	濁　度	1.4	0.8	1.1	0.9	1.5	1.5	0.9	0.5	0.9	1.2	1.6	1.2	1.6	0.5	1.1	0	2度以下
	有機物等（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）				* 4.5									4.5	4.5	4.5	1	3mg/L以下
	アンモニア態窒素																	
	生物化学的酸素要求量(BOD)				<0.5									<0.5	<0.5		0	
	化学的酸素要求量(COD)				2.4									2.4	2.4	2.4	0	
	紫外線(UV)吸光度																	
	浮遊物質量(SS)				<1									<1	<1		0	
	侵食性遊離炭酸																	
	全窒素(T-N)																	
	全りん(T-P)																	
	クロロホルム生成能																	
	ジブロモクロロメタン生成能																	
	ブロモジクロロメタン生成能																	
	ブロモホルム生成能																	
	トリハロメタン生成能																	
	残留塩素													0.00	0.00		0	
判　定		水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については	水質基準に不適合上記＊印項目については					

検査責任者	吉川　大介