

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2022 00811-007	03-2022 00812-007	03-2022 00813-007	03-2022 00814-007	03-2022 00815-007	03-2022 00816-007	03-2022 00817-007	03-2022 00818-007	03-2022 00819-007	03-2022 00820-007	03-2022 00821-007	03-2022 00822-007	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	0.2mg/L以下		
基34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.01	0	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				19.6								19.6	19.6	19.6	0	200mg/L以下		
基37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0	0.05mg/L以下		
基38	塩化物イオン	30.8	30.4	33.7	30.7	30.5	30.4	30.1	29.9	30.0	29.7	31.9	29.3	33.7	29.3	30.6	0	200mg/L以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	* 320	292	278	283	* 301	297	* 309	* 302	* 301	* 313	289	* 309	320	278	300	7	300mg/L以下	
基40	蒸発残留物				394								394	394	394	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	0.00001mg/L以下		
基43	2-メチルイソブチロール				<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)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0	3mg/L以下		
基47	pH値	7.7	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.2	7.3	0	5.8以上8.6以下		
基48	味																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				0	異常でないこと		
基50	色度	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.1	0	5度以下		
基51	濁度	<0.1	<0.1	* 2.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.1	<0.1	0.2	1	2度以下		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0.2								0.2	0.2	0.2	0	3mg/L以下		
	アンモニア態窒素																		
	生物化学的酸素要求量(BOD)																		
	化学的酸素要求量(COD)																		
	紫外線(UV)吸光度																		
	浮遊物質(SS)																		
	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romクロロメタン生成能																		
	プロモジクロロメタン生成能																		
	プロモホルム生成能																		
	トリハロメタン生成能																		
	残留塩素												0.00	0.00		0			
判定	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	*印	検査責任者	吉川 大介

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2022 00811-008	03-2022 00812-008	03-2022 00813-008	03-2022 00814-008	03-2022 00815-008	03-2022 00816-008	03-2022 00817-008	03-2022 00818-008	03-2022 00819-008	03-2022 00820-008	03-2022 00821-008	03-2022 00822-008	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	0.08mg/L以下																											
基32	亜鉛及びその化合物												<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	0.2mg/L以下																											
基34	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	0.00	0	0.3mg/L以下																												
基35	銅及びその化合物												<0.01	<0.01			0	1.0mg/L以下																											
基36	ナトリウム及びその化合物												26.5	26.5	26.5		0	200mg/L以下																											
基37	マンガン及びその化合物												<0.005	<0.005			0	0.05mg/L以下																											
基38	塩化物イオン												44.5	43.9	50.4	45.1	43.7	43.7	44.0	44.7	44.3	45.3	23.1	53.0	53.0	23.1	43.8	0	200mg/L以下																
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)												236	227	218	215	228	220	232	214	226	217	35	206	236	35	206	0	300mg/L以下																
基40	蒸発残留物															323											323	323	323	0	500mg/L以下														
基41	陰イオン界面活性剤												<0.02	<0.02															0	0.2mg/L以下															
基42	ジェオスミン												<0.000001	<0.000001															0	0.00001mg/L以下															
基43	2-メチルイソボルネオール												<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	0.02mg/L以下													
基45	フェノール類												<0.0005	<0.0005																	0	0.005mg/L以下													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)												0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	0.7	0.1	0.2	0	3mg/L以下																
基47	pH値												7.8	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6	0	5.8以上8.6以下															
基48	味																															0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	2度以下							
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															0.3																			0	3mg/L以下									
	アンモニア態窒素																																												
	生物化学的酸素要求量(BOD)																																												
	化学的酸素要求量(COD)																																												
	紫外線(UV)吸光度																																												
	浮遊物質(SS)																																												
	侵食性遊離炭酸															1.5																													
	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																																												
	プロモジクロロメタン生成能																																												
	プロモホルム生成能																																												
	トリハロメタン生成能																																												
	残留塩素																																												
													0.00	0.00			0																												
判 定	上水水質基準に適合 上記項目については												検査責任者		吉川 大介																														
	上水水質基準に適合 上記項目については												検査責任者		吉川 大介																														

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2022 00811-005	03-2022 00812-005	03-2022 00813-005	03-2022 00814-005	03-2022 00815-005	03-2022 00816-005	03-2022 00817-005	03-2022 00818-005	03-2022 00819-005	03-2022 00820-005	03-2022 00821-005	03-2022 00822-005	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	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	0.2mg/L以下			
基34	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		0	0.3mg/L以下			
基35	銅及びその化合物												<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下			
基36	ナトリウム及びその化合物												27.3	27.3	27.3	0	200mg/L以下			
基37	マンガン及びその化合物												<0.005	<0.005		0	0.05mg/L以下			
基38	塩化物イオン												55.4	28.5	38.7	0	200mg/L以下			
基39	193	244	268	264	264	292	293	* 310	288	* 308	* 345	* 354	354	193	285	4	300mg/L以下			
基40	蒸発残留物												384	384	384	0	500mg/L以下			
基41	陰イオン界面活性剤												<0.02	<0.02		0	0.2mg/L以下			
基42	ジェオスミン												<0.000001	<0.000001		0	0.00001mg/L以下			
基43	2-メチルイソボルネオール												<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	0.02mg/L以下			
基45	フェノール類												<0.0005	<0.0005		0	0.005mg/L以下			
基46	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0	3mg/L以下			
基47	7.9	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.9	7.1	7.3	0	5.8以上8.6以下			
基48	味																			異常でないこと
基49	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	* 微藻臭	異常なし				1	異常でないこと			
基50	<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度以下			
基51	<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	2度以下			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												0.2	0.2	0.2	0	3mg/L以下			
	アンモニア態窒素																			
	生物化学的酸素要求量(BOD)																			
	化学的酸素要求量(COD)																			
	紫外線(UV)吸光度																			
	浮遊物質(SS)																			
	侵食性遊離炭酸												<0.2	<0.2		0				
	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																			
	プロモホルム生成能																			
	トリハロメタン生成能																			
	残留塩素												0.00	0.00		0				
判定	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては	上水水質基準項目に適合しては								
													検査責任者	吉川 大介						

2022 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

厚生労働大臣登録水質検査機関 第59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



試験の結果は次のとおり報告いたします。

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.	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	03-2022	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	00811-011	00812-011	00813-011	00814-011	00815-011	00816-011	00817-011	00818-011	00819-011	00820-011	00821-011	00822-011					
検査期日	2022/04/26 2022/05/02	2022/05/24 2022/05/31	2022/06/28 2022/07/04	2022/07/26 2022/08/02	2022/08/30 2022/09/06	2022/09/27 2022/10/03	2022/10/25 2022/11/01	2022/11/29 2022/12/05	2022/12/20 2022/12/27	2023/01/31 2023/02/07	2023/02/28 2023/03/07	2023/03/20 2023/03/27					
採水年月日	2022/04/26	2022/05/24	2022/06/28	2022/07/26	2022/08/30	2022/09/27	2022/10/25	2022/11/29	2022/12/20	2023/01/31	2023/02/28	2023/03/20					
天 候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨					
気 温	28.0	24.0	29.0	29.0	32.0	30.0	23.0	26.0	17.0	15.0	18.0	21.0					
水 温	24.0	23.0	29.0	30.0	27.0	29.0	23.0	24.0	12.0	19.0	17.0	19.0					
基1 一般細菌	* 160	* 3700	* 640	* 1800	* 1700	* 2500	* 2000	* 820	* 480	* 340	* 340	* 640	3700	160	1300	12	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				0.11									0.11	0.11	0.11	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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001									<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 プロモジクロロメタン																	0.03mg/L以下
基30 プロモホルム																	0.09mg/L以下

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2022 00811-011	03-2022 00812-011	03-2022 00813-011	03-2022 00814-011	03-2022 00815-011	03-2022 00816-011	03-2022 00817-011	03-2022 00818-011	03-2022 00819-011	03-2022 00820-011	03-2022 00821-011	03-2022 00822-011	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	1.0mg/L以下																				
基33	アルミニウム及びその化合物												* 0.34	* 0.34	0.34	1	0.2mg/L以下																				
基34	* 0.39	* 1.73	* 0.54	* 1.10	* 2.40	* 1.67	* 1.09	* 0.70	* 0.57	* 1.47	* 0.33	* 0.33	2.40	0.33	1.03	12	0.3mg/L以下																				
基35	銅及びその化合物												<0.01	<0.01		0	1.0mg/L以下																				
基36	ナトリウム及びその化合物												26.8	26.8	26.8	0	200mg/L以下																				
基37	マンガン及びその化合物												* 0.339	* 0.339	0.339	1	0.05mg/L以下																				
基38	塩化物イオン												41.6	34.2	37.5	43.2	42.9	44.0	44.6	43.6	41.7	47.2	48.2	48.3	48.3	34.2	43.1	0	200mg/L以下								
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)												30	23	22	26	24	28	28	25	26	28	28	30	30	22	26	0	300mg/L以下								
基40	蒸発残留物												192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	0	500mg/L以下								
基41	陰イオン界面活性剤												<0.02	<0.02		0	0.2mg/L以下																				
基42	ジオスミン												0.000002	0.000002	0.000002	0	0.00001mg/L以下																				
基43	2-メチルイソボルネオール												<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	0.02mg/L以下																				
基45	フェノール類												<0.0005	<0.0005		0	0.005mg/L以下																				
基46	3.0	* 5.3	* 3.1	2.8	3.0	2.6	* 3.3	2.5	2.2	2.1	1.8	2.1	5.3	1.8	2.8	3	3mg/L以下																				
基47	pH値												7.4	6.9	6.7	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	6.7	7.1	0	5.8以上8.6以下								
基48	味																													異常でないこと							
基49	* 藻臭	* 土臭	* 藻臭	* 藻臭	* 微土臭	* かび臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* 沼沢臭	* 土臭	* 土臭	* 土臭				12	異常でないこと																				
基50	* 17	* 46	* 29	* 38	* 47	* 25	* 30	* 24	* 17	* 24	* 11	* 10	47	10	26	12	5度以下																				
基51	* 8.5	* 27	* 5.4	* 26	* 44	* 23	* 48	* 28	* 8.8	* 36	* 13	* 14	48	5.4	23	12	2度以下																				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												* 13.7	13.7	13.7	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)												6.1	6.1	6.1	0																					
	紫外線(UV)吸光度																																				
	浮遊物質(SS)												46	46	46	0																					
	侵食性遊離炭酸																																				
	全窒素(T-N)												0.58	0.58	0.58	0																					
	全りん(T-P)												0.076	0.076	0.076	0																					
	クロロホルム生成能																																				
	ジブロモクロロメタン生成能																																				
	プロモジクロロメタン生成能																																				
	プロモホルム生成能																																				
	トリハロメタン生成能																																				
	残留塩素												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0									
判定	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は	上水水質基準項目に適合は		検査責任者	吉川 大介																			