

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																0.08mg/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	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	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																										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																																												
	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	上水質基準に適合												検査責任者		吉川 大介																														
	上記項目については																																												

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



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	2022/05/24	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					
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	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	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	0.34	1	0.2mg/L以下																		
基34	鉄及びその化合物												* 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	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	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	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												0.000002	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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)												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	臭気												* 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	色度												* 17	* 46	* 29	* 38	* 47	* 25	* 30	* 24	* 17	* 24	* 11	* 10	47	10	26	12	5度以下							
基51	濁度												* 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	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	0.5	0																			
	化学的酸素要求量(COD)												6.1	6.1	6.1	6.1	0																			
	紫外線(UV)吸光度																																			
	浮遊物質(SS)												46	46	46	46	0																			
	侵食性遊離炭酸																																			
	全窒素(T-N)												0.58	0.58	0.58	0.58	0																			
	全りん(T-P)												0.076	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																			
判定	上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は 上記水質基準項目に不適合は												検査責任者	吉川 大介																						