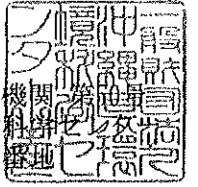


2020 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市宇経塚720番地



番 号	000053-0002	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	具志川浄水場	浄水場系	仲泊	受水点	仲泊配水池	系
採水箇所	具志川庁舎					

報告No.	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01005-030	01006-030	01007-030	01008-030	01009-030	01010-030	01011-030	01012-030	01013-030	01014-030	01015-030	01016-030					
検査期日	2020/04/28 2020/05/07	2020/05/21 2020/05/26	2020/06/11 2020/06/16	2020/07/15 2020/07/21	2020/08/11 2020/08/14	2020/09/15 2020/09/18	2020/10/12 2020/10/19	2020/11/09 2020/11/12	2020/12/07 2020/12/10	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2020/04/27	2020/05/20	2020/06/10	2020/07/14	2020/08/11	2020/09/14	2020/10/12	2020/11/09	2020/12/07	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り					
気 温	19.0	23.0	28.0	30.0	31.0	27.0	27.0	22.0	22.0	12.0	18.0	20.0					
水 温	20.0	24.0	25.0	30.0	28.5	28.0	24.5	24.5	20.5	15.0	17.5	19.0					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物	<0.0001												<0.0001	<0.0001		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				<0.002		<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 シアン化合物(水素)及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001				<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	0.17												0.17	0.17	0.17	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	0.022												0.022	0.022	0.022	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジブロムエチレン	<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	<0.06			0.12			0.20				0.11		0.20	<0.06	0.11	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0011			0.0022			0.0007				0.0008		0.0022	0.0007	0.0012	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.015			0.014			0.016				0.014		0.016	0.014	0.015	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.031			0.030			0.037				0.029		0.037	0.029	0.032	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29 プロモジクロロメタン	0.0054			0.0073			0.0047				0.0042		0.0073	0.0042	0.0054	0	0.03mg/L以下
基30 プロモホルム	0.0092			0.0060			0.016				0.0093		0.016	0.0060	0.010	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

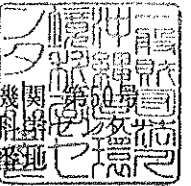
報告No.	03-2020												最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値	
	01005-030	01006-030	01007-030	01008-030	01009-030	01010-030	01011-030	01012-030	01013-030	01014-030	01015-030	01016-030						
基31	ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	<0.005												<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			0.009			0.009	<0.005	0.002	0	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	<0.01												<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	0.001												0.001	0.001	0.001	0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物	28.3												28.3	28.3	28.3	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	<0.001			0.005			<0.001			<0.001			0.005	<0.001	0.001	0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	43.0	30.6	29.3	28.9	36.0	59.4	57.1	53.1	53.7	48.5	54.0	45.6	59.4	28.9	44.9	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.5												43.5	43.5	43.5	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	153												153	153	153	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	ジオキシシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0	0.00001mg/L以下
基43	2-トリクロロエチルアルコール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	0	3mg/L以下
基47	pH値	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	0	5.8以上8.6以下
基48	味	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	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	2度以下
	有機物等(過マンガン酸カリ消費量)	1.7												1.7	1.7	1.7	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	0.31	0.34	0.31	0.21	0.15	0.28	0.30	0.23	0.39	0.27	0.45	0.58	0.58	0.15	0.32	0	
判 定	水質基準に適合している	上記水質項目については												検査責任者	浦崎 誠			
		上記水質項目については																

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 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 号	000053-0003	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	具志川浄水場	浄水場系	大原	受水点	大原配水池	系
採水箇所	大原公民館・給水栓					

報告No.	03-2020 01005-025	03-2020 01006-025	03-2020 01007-025	03-2020 01008-025	03-2020 01009-025	03-2020 01010-025	03-2020 01011-025	03-2020 01012-025	03-2020 01013-025	03-2020 01014-025	03-2020 01015-025	03-2020 01016-025	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2020/04/28 2020/05/07	2020/05/21 2020/05/26	2020/06/11 2020/06/16	2020/07/15 2020/07/21	2020/08/11 2020/08/14	2020/09/15 2020/09/18	2020/10/12 2020/10/19	2020/11/09 2020/11/12	2020/12/07 2020/12/10	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2020/04/27	2020/05/20	2020/06/10	2020/07/14	2020/08/11	2020/09/14	2020/10/12	2020/11/09	2020/12/07	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り					
気 温	20.5	25.5	28.5	31.5	32.0	27.5	27.0	22.0	22.0	13.0	19.0	21.0					
水 温	19.5	24.0	25.0	28.5	28.5	27.0	27.0	22.5	20.0	14.0	17.0	19.0					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物				<0.0001									<0.0001	<0.0001		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				0.002									0.002	0.002	0.002	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			<0.002			<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(付)及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<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				0.18									0.18	0.18	0.18	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				0.019									0.019	0.019	0.019	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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	<0.06			0.12			0.20			0.11			0.20	<0.06	0.11	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0009			0.0014			0.0005			0.0005			0.0014	0.0005	0.0008	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブromクロロメタン	0.013			0.011			0.013			0.011			0.013	0.011	0.012	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.027			0.022			0.029			0.022			0.029	0.022	0.025	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.0048			0.0052			0.0037			0.0029			0.0052	0.0029	0.0042	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0087			0.0046			0.012			0.0074			0.012	0.0046	0.0082	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

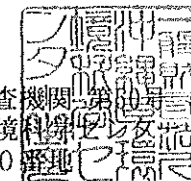
報告No.		03-2020 01005-025	03-2020 01006-025	03-2020 01007-025	03-2020 01008-025	03-2020 01009-025	03-2020 01010-025	03-2020 01011-025	03-2020 01012-025	03-2020 01013-025	03-2020 01014-025	03-2020 01015-025	03-2020 01016-025	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
基31	ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005			<0.005						<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物				<0.005									<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	<0.005			0.007			0.005						0.010	<0.005	0.006	0	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物				0.01									0.01	0.01	0.01	0	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物				0.004									0.004	0.004	0.004	0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物				18.3									18.3	18.3	18.3	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	<0.001			0.019			<0.001						0.019	<0.001	0.005	0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	41.6	30.3	29.0	29.4	35.4	60.6	57.3	54.0	54.9	48.1	54.3	45.5	60.6	29.0	45.0	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				32.3									32.3	32.3	32.3	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物				94									94	94	94	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	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001		0	0.00001mg/L以下
基43	2-メチルイソプロパノール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	0	3mg/L以下
基47	pH値	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	0	5.8以上8.6以下
基48	味	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				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	0.0	0	2度以下
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				1.4									1.4	1.4	1.4	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																	
	ブromジクロロメタン生成能																	
	ブromホルム生成能																	
	トリハロメタン生成能																	
	残留塩素	0.38	0.41	0.52	0.33	0.33	0.27	0.39	0.39	0.53	0.55	0.52	0.60	0.60	0.27	0.44	0	
判 定	上水水質基準に適合している														検査責任者	浦崎 誠		

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 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100号
一般財団法人 沖縄県環境衛生協会
沖縄県浦添市字経塚720番地



番 号	000053-0004	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	具志川浄水場	浄水場系	仲村渠	受水点	仲村渠配水池	系
採水箇所	仲地公民館					

報告No.	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	03-2020	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01005-026	01006-026	01007-026	01008-026	01009-026	01010-026	01011-026	01012-026	01013-026	01014-026	01015-026	01016-026					
検査期日	2020/04/28 2020/05/07	2020/05/21 2020/05/26	2020/06/11 2020/06/16	2020/07/15 2020/07/21	2020/08/11 2020/08/14	2020/09/15 2020/09/18	2020/10/12 2020/10/19	2020/11/09 2020/11/12	2020/12/07 2020/12/10	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2020/04/27	2020/05/20	2020/06/10	2020/07/14	2020/08/11	2020/09/14	2020/10/12	2020/11/09	2020/12/07	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り					
気 温	20.5	25.0	28.5	31.5	32.0	27.5	27.0	22.0	22.0	13.0	18.5	21.0					
水 温	19.5	23.5	25.0	28.5	28.5	28.0	26.5	24.0	20.0	13.0	17.5	18.5					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物							<0.0001						<0.0001	<0.0001		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			<0.002			<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(付)及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<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							0.30						0.30	0.30	0.30	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							0.026						0.026	0.026	0.026	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 1,2-ジクロロエチレン及びトリス(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	<0.06			0.12			0.19			0.11			0.19	<0.06	0.10	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0013			0.0023			0.0008			0.0008			0.0023	0.0008	0.0013	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.017			0.014			0.017			0.014			0.017	0.014	0.016	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.035			0.030			0.038			0.028			0.038	0.028	0.033	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.0063			0.0075			0.0050			0.0041			0.0075	0.0041	0.0057	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.010			0.0057			0.016			0.0091			0.016	0.0057	0.010	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2020 01005-026	03-2020 01006-026	03-2020 01007-026	03-2020 01008-026	03-2020 01009-026	03-2020 01010-026	03-2020 01011-026	03-2020 01012-026	03-2020 01013-026	03-2020 01014-026	03-2020 01015-026	03-2020 01016-026	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
基31	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	0	0.08mg/L以下	
基32							<0.005						<0.005	<0.005	0	1.0mg/L以下	
基33	<0.005			0.006			<0.005			0.015			0.015	<0.005	0.005	0	0.2mg/L以下
基34							<0.01						<0.01	<0.01	0	0.3mg/L以下	
基35							0.005						0.005	0.005	0.005	0	1.0mg/L以下
基36							30.6						30.6	30.6	30.6	0	200mg/L以下
基37	<0.001			0.010			<0.001			<0.001			0.010	<0.001	0.002	0	0.05mg/L以下
基38	42.1	30.6	29.0	29.9	36.1	60.4	56.9	53.2	51.9	48.0	53.8	45.0	60.4	29.0	44.7	0	200mg/L以下
基39							42.5						42.5	42.5	42.5	0	300mg/L以下
基40							168						168	168	168	0	500mg/L以下
基41							<0.02						<0.02	<0.02	0	0.2mg/L以下	
基42							<0.000001						<0.000001	<0.000001	0	0.00001mg/L以下	
基43							<0.000001						<0.000001	<0.000001	0	0.00001mg/L以下	
基44							<0.002						<0.002	<0.002	0	0.02mg/L以下	
基45							<0.0005						<0.0005	<0.0005	0	0.005mg/L以下	
基46	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0	3mg/L以下
基47	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	0	5.8以上-8.6以下
基48	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	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	<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	
							1.6						1.6	1.6	1.6	0	3mg/L以下
判定	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合	上記水質基準に適合		
													検査責任者	浦崎 誠			

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 沖縄県浦添市宇経塚720番地



番号	000053-0005	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所属	上下水道課

採水地点	具志川浄水場	浄水場系	嘉手苺	受水点	嘉手苺配水	系
採水箇所	嘉手苺公民館					

報告No.	03-2020 01005-027	03-2020 01006-027	03-2020 01007-027	03-2020 01008-027	03-2020 01009-027	03-2020 01010-027	03-2020 01011-027	03-2020 01012-027	03-2020 01013-027	03-2020 01014-027	03-2020 01015-027	03-2020 01016-027	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2020/04/28 2020/05/07	2020/05/21 2020/05/26	2020/06/11 2020/06/16	2020/07/15 2020/07/21	2020/08/11 2020/08/14	2020/09/15 2020/09/18	2020/10/12 2020/10/19	2020/11/09 2020/11/12	2020/12/07 2020/12/10	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2020/04/27	2020/05/20	2020/06/10	2020/07/14	2020/08/11	2020/09/14	2020/10/12	2020/11/09	2020/12/07	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り					
気温	19.0	23.0	28.0	30.5	31.0	27.0	27.0	22.0	22.0	12.0	18.0	20.0					
水温	19.0	22.0	24.0	29.0	28.0	27.0	25.5	23.0	20.0	13.5	16.5	18.0					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/nL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物										<0.0001			<0.0001	<0.0001		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			<0.002			<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 アン化物イオン及び塩化アン	<0.001			<0.001			<0.001			<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										0.28			0.28	0.28	0.28	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										0.026			0.026	0.026	0.026	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	<0.06			0.12			0.22			0.11			0.22	<0.06	0.11	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0008			0.0014			0.0005			0.0006			0.0014	0.0005	0.0008	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブromクロロメタン	0.013			0.011			0.013			0.011			0.013	0.011	0.012	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.026			0.022			0.029			0.022			0.029	0.022	0.025	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.0045			0.0052			0.0036			0.0030			0.0052	0.0030	0.0041	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0082			0.0049			0.012			0.0075			0.012	0.0049	0.0082	0	0.09mg/L以下

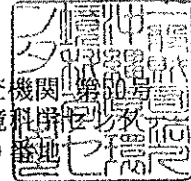
2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2020													最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01005-027	01006-027	01007-027	01008-027	01009-027	01010-027	01011-027	01012-027	01013-027	01014-027	01015-027	01016-027						
基31	ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	0	0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物										<0.005			<0.005	<0.005	0	1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.007			<0.005			<0.005			0.009			0.009	<0.005	0.004	0.2mg/L以下	
基34	鉄及びその化合物										<0.01			<0.01	<0.01	0	0.3mg/L以下	
基35	銅及びその化合物										0.001			0.001	0.001	0.001	1.0mg/L以下	
基36	ナトリウム及びその化合物										29.4			29.4	29.4	29.4	200mg/L以下	
基37	マンガン及びその化合物	<0.001			0.009			<0.001			<0.001			0.009	<0.001	0.002	0.05mg/L以下	
基38	塩化物イオン	43.3	30.6	29.3	28.4	35.3	59.6	57.4	53.2	54.1	48.2	54.8	45.6	59.6	28.4	45.0	200mg/L以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)										40.6			40.6	40.6	40.6	300mg/L以下	
基40	蒸発残留物										153			153	153	153	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-メチルイソボルネオール										<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)	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	3mg/L以下	
基47	pH値	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	5.8以上8.6以下	
基48	味	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	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	2度以下	
	有機物等(過マンガン酸消費量)										1.2			1.2	1.2	1.2	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																	
	ジプ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	0.38	0.43	0.51	0.37	0.19	0.33	0.36	0.37	0.47	0.80	0.51	0.84	0.84	0.19	0.46	0	
判定	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	上水水質基準に適合している項目については	検査責任者	浦崎 誠	

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 一般財団法人 沖縄県環境衛生協会
 沖縄県浦添市字経塚720番地

番 号	000053-0013	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	上阿嘉浄水場	浄水場系	受水点	上阿嘉配水池	系
採水箇所	宇江城公民館				

報告No.	03-2020												最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01005-033	01006-033	01007-033	01008-033	01009-033	01010-033	01011-033	01012-033	01013-033	01014-033	01015-033	01016-033					
検査期日	2020/04/28 2020/05/07	2020/05/21 2020/05/26	2020/06/11 2020/06/16	2020/07/15 2020/07/21	2020/08/11 2020/08/14	2020/09/15 2020/09/18	2020/10/12 2020/10/19	2020/11/09 2020/11/12	2020/12/07 2020/12/10	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2020/04/27	2020/05/20	2020/06/10	2020/07/14	2020/08/11	2020/09/14	2020/10/12	2020/11/09	2020/12/07	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り					
気 温	20.0	25.0	28.0	31.0	32.0	27.0	27.0	22.6	22.0	12.0	18.5	21.0					
水 温	21.0	23.5	24.0	28.0	26.5	25.0	25.0	24.5	22.0	18.0	18.0	20.5					
基1	一般細菌	0	0	0	4	0	3	2	11	1	0	0	11	0	2	0	100個/mL以下
基2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3	カドミウム及びその化合物				<0.0001								<0.0001	<0.0001		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				0.091								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			<0.002			<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	アン化物イオン及び塩化アン	<0.001			<0.001		<0.001			<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				1.11								1.11	1.11	1.11	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				0.030								0.030	0.030	0.030	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	トリス-1,2-ジオキソラン及びトリス-1,2-ジオキソラン				<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	0.07			0.19		0.16			0.22			0.22	0.07	0.16	0	0.6mg/L以下
基22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23	クロロホルム	0.0005			0.0006		0.0005			0.0005			0.0006	0.0005	0.0005	0	0.06mg/L以下
基24	ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25	ジブromクロロメタン	0.0009			0.0012		0.0009			0.0005			0.0012	0.0005	0.0009	0	0.1mg/L以下
基26	臭素酸	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27	総トリハロメタン	0.0064			0.0083		0.0052			0.0037			0.0083	0.0037	0.0059	0	0.1mg/L以下
基28	トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29	ブromジクロロメタン	0.0001			0.0001		0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0	0.03mg/L以下
基30	ブromホルム	0.0049			0.0064		0.0036			0.0025			0.0064	0.0025	0.0044	0	0.09mg/L以下

2020年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

報告No.	03-2020 01005-033	03-2020 01006-033	03-2020 01007-033	03-2020 01008-033	03-2020 01009-033	03-2020 01010-033	03-2020 01011-033	03-2020 01012-033	03-2020 01013-033	03-2020 01014-033	03-2020 01015-033	03-2020 01016-033	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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物				<0.005								<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物				<0.005								<0.005	<0.005		0	0.2mg/L以下	
基34	鉄及びその化合物				<0.01								<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下	
基35	銅及びその化合物				0.002								0.002	0.002	0.002	0	1.0mg/L以下	
基36	ナトリウム及びその化合物				41.6								41.6	41.6	41.6	0	200mg/L以下	
基37	マンガン及びその化合物				<0.001								<0.001	<0.001		0	0.05mg/L以下	
基38	塩化物イオン	49.2	50.7	52.0	52.7	50.9	55.1	53.2	51.0	52.9	50.6	54.7	50.0	55.1	49.2	51.9	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				124								124	124	124	0	300mg/L以下	
基40	蒸発残留物	286			286			306			298		306	286	294	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	0.0001mg/L以下	
基43	2-アザベンゾチアゾール				<0.000001								<0.000001	<0.000001		0	0.0001mg/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)の炭)	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	0.0	0	3mg/L以下	
基47	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.6	8.3	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	0	5.8以上8.6以下	
基48	味	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		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	2度以下	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0.4								0.4	0.4	0.4	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																	
	ブromジクロロメタン生成能																	
	ブromホルム生成能																	
	トリハロメタン生成能																	
	残留塩素	0.27	0.28	0.21	0.25	0.16	0.48	0.20	0.29	0.17	0.34	0.33	0.62	0.62	0.16	0.30	0	
判定	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	水質基準に適合している	検査責任者		浦崎 誠			

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

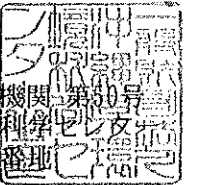
報告No.	03-2020 01005-032	03-2020 01006-032	03-2020 01007-032	03-2020 01008-032	03-2020 01009-032	03-2020 01728-003	03-2020 01010-032	03-2020 01011-032	03-2020 02006-004	03-2020 01012-032	03-2020 02125-003	03-2020 01013-032	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
基31	ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005			<0.005									0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	<0.005															1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	0.076	0.072	0.102	0.175	* 0.220	* 0.211	0.176	* 0.215	0.195	* 0.219	* 0.225	0.188				0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	<0.01															0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	<0.001															1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物	31.3															200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	<0.001															0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	46.5	36.3	30.0	30.9	30.4	55.7	58.6		56.2		58.3					200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.4															300mg/L以下
基40	蒸発残留物	193			133			191									500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤	<0.02															0.2mg/L以下
基42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001								0.0001mg/L以下
基43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001								0.0001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤	<0.002															0.02mg/L以下
基45	フェノール類	<0.0005															0.005mg/L以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3		1.3		1.4					3mg/L以下
基47	pH値	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9		7.9		7.9					5.8以上8.6以下
基48	味	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					異常でないこと
基50	色度	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5		<0.5		<0.5					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					2度以下
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.9															3mg/L以下
	アンモニア態窒素																
	生物学的酸素要求量(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	0.41	0.38	0.45	0.39	0.39	0.35	0.30	0.56	0.37	0.56	0.59	0.54				
判定	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	上水 水質 項目 基準 に 適合 して は	検査責任者	浦崎 誠			

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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	000053-0014	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	山城浄水場	浄水場系	受水点	山城配水池	系
採水箇所	仲里庁舎内				

報告No.	03-2020			最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01014-032	01015-032	01016-032					
検査期日	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	晴れ	晴れ	曇り					
気 温	12.5	18.5	21.0					
水 温	12.0	19.5	20.5					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物				<0.0001	<0.0001		0	0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物				<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	0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物				<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	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	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				0.04	0.04	0.04	0	10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物				<0.05	<0.05		0	0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物				0.019	0.019	0.019	0	1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素				<0.0001	<0.0001		0	0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン				<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	0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン				<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	0.01mg/L以下
基19 トリクロロエチレン				<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基20 ベンゼン				<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.16			0.40	0.16	0.25	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0058			0.030	0.0044	0.013	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			0.003	<0.002	0.001	0	0.03mg/L以下
基25 ジプロモクロロメタン	0.023			0.030	0.013	0.020	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.053			0.069	0.036	0.055	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基29 プロモジクロロメタン	0.015			0.022	0.0096	0.016	0	0.03mg/L以下
基30 プロモホルム	0.0093			0.014	0.0015	0.0066	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2020 01014-032	03-2020 01015-032	03-2020 01016-032									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	<0.005										<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物											<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	0.101	0.108	0.120								0.225	0.072	0.160	5	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物											<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物											<0.001	<0.001		0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物											31.3	31.3	31.3	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物											<0.001	<0.001		0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	54.4	60.2	49.0								60.2	30.0	47.2	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)											93.4	93.4	93.4	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	187										193	133	176	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	0.0001mg/L以下
基43	2-アザイソブチレート											<0.000001	<0.000001		0	0.0001mg/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)	1.4	1.4	1.4								1.7	1.3	1.5	0	3mg/L以下
基47	pH値	7.8	7.8	7.8								7.9	7.6	7.8	0	5.8以上8.6以下
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし											0	異常でないこと
基49	臭気	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								0.6	<0.5	0.2	0	5度以下
基51	濁度	<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)											2.9	2.9	2.9	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	0.77	0.75	0.61								0.85	0.30	0.53	0	
判定	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については													
												検査責任者	浦崎 誠			

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

報告No.	03-2020													最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値	
	01005-023	01006-023	01007-023	01008-023	01009-023	01728-004	01010-023	01011-023	02006-005	01012-023	02125-004	01013-023							
基31	ホルムアルデヒド	<0.005			<0.005				<0.005									0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物				<0.005													1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.078	0.076	0.111	0.177	* 0.208	* 0.222	0.188	* 0.219	* 0.206	* 0.228	* 0.230	0.193					0.2mg/L以下	
基34	鉄及びその化合物				<0.01													0.3mg/L以下	
基35	銅及びその化合物				<0.001													1.0mg/L以下	
基36	ナトリウム及びその化合物				16.5													200mg/L以下	
基37	マンガン及びその化合物				<0.001													0.05mg/L以下	
基38	塩化物イオン	46.9	35.7	30.2	31.0	32.4		55.7	58.4		56.8		58.6					200mg/L以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				52.0													300mg/L以下	
基40	蒸発残留物	191			135				194									500mg/L以下	
基41	陰イオン界面活性剤				<0.02													0.2mg/L以下	
基42	ジェオスミン		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001									0.0001mg/L以下	
基43	2-メチルイソプロパノール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001									0.0001mg/L以下	
基44	非イオン界面活性剤				<0.002													0.02mg/L以下	
基45	フェノール類				<0.0005													0.005mg/L以下	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5		1.5	1.3		1.3		1.4					3mg/L以下	
基47	pH値	7.9	7.7	7.8	7.9	8.0		7.9	7.9		8.0		7.9					5.8以上8.6以下	
基48	味	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					異常でないこと	
基50	色度	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5		0.5	<0.5		<0.5		<0.5					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					2度以下	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				* 3.2													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	0.28	0.20	0.41	0.26	0.24	0.38	0.20	0.40	0.36	0.52	0.37	0.31						
判定	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	上水水質基準に適合については	検査責任者	浦崎 誠

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 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 沖縄県環境衛生センター
沖縄県浦添市字経塚720番地



番号	000053-0015	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所属	上下水道課

採水地点	山城浄水場	浄水場系	受水点	儀間配水池	系
採水箇所	給食センター				

報告No.	03-2020			最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01014-023	01015-023	01016-023					
検査期日	2021/01/13	2021/02/09	2021/03/08					
採水年月日	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天候	曇り	晴れ	曇り					
気温	12.0	18.0	20.0					
水温	14.0	17.5	19.0					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物				<0.0001	<0.0001		0	0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物				<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	0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物				<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	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	0.04mg/L以下
基10 亜硝酸態窒素及び塩化アンモニウム	<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				0.06	0.06	0.06	0	10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物				<0.05	<0.05		0	0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物				0.017	0.017	0.017	0	1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素				<0.0001	<0.0001		0	0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン				<0.005	<0.005		0	0.05mg/L以下
基16 trans-1,2-ジクロロエチレン及びtrans-1,2-ジクロロエチレン				<0.0001	<0.0001		0	0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン				0.0002	0.0002	0.0002	0	0.02mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン				<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	0.01mg/L以下
基20 ベンゼン				<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.17			0.40	0.17	0.25	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0065			0.030	0.0065	0.015	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.029			0.041	0.014	0.024	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.065			0.085	0.049	0.067	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			0.003	<0.002	0.001	0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.017			0.023	0.014	0.020	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.013			0.019	0.0017	0.0086	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2020 01014-023	03-2020 01015-023	03-2020 01016-023									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	<0.005										<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物											<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.108	0.114	0.111								0.230	0.076	0.165	6	0.2mg/L以下	
基34	鉄及びその化合物											<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下	
基35	銅及びその化合物											<0.001	<0.001		0	1.0mg/L以下	
基36	ナトリウム及びその化合物											16.5	16.5	16.5	0	200mg/L以下	
基37	マンガン及びその化合物											<0.001	<0.001		0	0.05mg/L以下	
基38	塩化物イオン	54.9	59.3	49.5								59.3	30.2	47.4	0	200mg/L以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)											52.0	52.0	52.0	0	300mg/L以下	
基40	蒸発残留物	200										200	135	180	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	0.0001ug/L以下	
基43	2-メチルイソボルネオール											<0.000001	<0.000001		0	0.00001ug/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)	1.5	1.4	1.4								1.7	1.3	1.5	0	3mg/L以下	
基47	pH値	7.9	7.9	7.9								8.0	7.7	7.9	0	5.8以上8.6以下	
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし											0	異常でないこと	
基49	臭気	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								0.7	<0.5	0.2	0	5度以下	
基51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1		0	2度以下	
	有機物等(過マンガン酸消費量)											3.2	3.2	3.2	1	3mg/L以下	
	アンモニア態窒素																
	生物学的酸素要求量(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	0.57	0.66	0.25								0.66	0.20	0.36	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														
												検査責任者	浦崎 誠				


2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

報告No.		03-2020 01005-031	03-2020 01006-031	03-2020 01007-031	03-2020 01008-031	03-2020 01009-031	03-2020 01728-005	03-2020 01010-031	03-2020 01011-031	03-2020 02006-006	03-2020 01012-031	03-2020 02125-005	03-2020 01013-031	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	<0.005			<0.005				<0.005									0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物								<0.005									1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	0.079	0.077	0.106	0.177	* 0.217	0.196	0.170	* 0.204	* 0.208	* 0.224	* 0.223	0.193					0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物								<0.01									0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物								<0.001									1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物								30.1									200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物								<0.001									0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	46.9	35.7	30.3	30.9	31.9		53.4	58.6		57.3		59.4					200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)								73.8									300mg/L以下
基40	蒸発残留物	196			143				202									500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤								<0.02									0.2mg/L以下
基42	ジェオスミン								<0.000001									0.00001mg/L以下
基43	2-メチルイソボルネオール								<0.000001									0.00001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤								<0.002									0.02mg/L以下
基45	フェノール類								<0.0005									0.005mg/L以下
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6		1.4	1.3		1.3		1.4					3mg/L以下
基47	pH値	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9		7.8	7.9		8.0		7.9					5.8以上8.6以下
基48	味	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					異常でないこと
基50	色度	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5		0.5	<0.5		<0.5		<0.5					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					2度以下
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								2.8									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																	
	ジブロモクロロメタン生成能																	
	プ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	0.31	0.15	0.37	0.20	0.22	0.37	0.15	0.32	0.36	0.55	0.32	0.36					
判定		上記水質基準に適合												検査責任者	浦崎 誠			
		上記水質基準に適合																

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 沖縄県浦添市宇経塚720番地

番 号	000053-0016	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	山城浄水場	浄水場系	受水点 宇根配水池
採水箇所	真謝公民館		系

報告No.	03-2020			最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
	01014-031	01015-031	01016-031					
検査期日	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11					
採水年月日	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08					
天 候	晴れ	晴れ	曇り					
気 温	12.5	18.5	21.0					
水 温	14.0	18.5	20.0					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物				<0.0001	<0.0001		0	0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物				<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	0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物				<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	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	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				0.03	0.03	0.03	0	10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物				<0.05	<0.05		0	0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物				0.025	0.025	0.025	0	1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素				<0.0001	<0.0001		0	0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン				<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	0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン				<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	0.01mg/L以下
基19 トリクロロエチレン				<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基20 ベンゼン				<0.0001	<0.0001		0	0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.16			0.40	0.16	0.25	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0065			0.030	0.0062	0.015	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002			0.003	<0.002	0.001	0	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.029			0.039	0.014	0.024	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005			<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.066			0.082	0.051	0.067	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002			0.003	<0.002	0.001	0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.017			0.023	0.014	0.019	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.013			0.020	0.0018	0.0089	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2020 01014-031	03-2020 01015-031	03-2020 01016-031	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	<0.005						<0.005	<0.005	0	0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物							<0.005	<0.005	0	1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.107	0.107	0.114				0.224	0.077	0.160	5	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物							<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物							<0.001	<0.001		0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物							30.1	30.1	30.1	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物							<0.001	<0.001		0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	54.1	61.1	49.9				61.1	30.3	47.5	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)							73.8	73.8	73.8	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	193						202	143	184	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-メチルイソブチロール							<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)	1.4	1.5	1.4				1.7	1.3	1.5	0	3mg/L以下
基47	pH値	7.9	7.9	7.9				8.0	7.7	7.8	0	5.8以上8.6以下
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし							0	異常でないこと
基49	臭気	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				0.7	<0.5	0.2	0	5度以下
基51	濁度	<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)							2.8	2.8	2.8	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	0.36	0.60	0.36				0.60	0.15	0.33	0	
判 定	上水水質基準に適合 項目については	上水水質基準に適合 項目については	上水水質基準に適合 項目については									
								検査責任者	浦崎 誠			

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

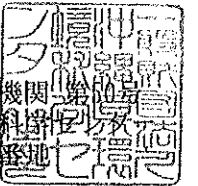
報告No.	03-2020 01005-024	03-2020 01006-024	03-2020 01007-024	03-2020 01008-024	03-2020 01009-024	03-2020 01728-006	03-2020 01010-024	03-2020 01011-024	03-2020 02006-003	03-2020 01012-024	03-2020 02125-006	03-2020 01013-024	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値																											
																		検査責任者	浦崎 誠																									
基31	ホルムアルデヒド												<0.005			<0.005			<0.005									0.08mg/L以下																
基32	亜鉛及びその化合物																																			1.0mg/L以下								
基33	アルミニウム及びその化合物												0.081	0.084	0.113	0.168	* 0.210	* 0.222	0.175	* 0.208	* 0.210	* 0.226	* 0.226	0.199														0.2mg/L以下						
基34	鉄及びその化合物																																		0.3mg/L以下									
基35	銅及びその化合物																																			1.0mg/L以下								
基36	ナトリウム及びその化合物																																			200mg/L以下								
基37	マンガン及びその化合物																																			0.05mg/L以下								
基38	塩化物イオン												46.2	35.2	30.8	30.4	32.8		55.6	59.4		56.3		58.8													200mg/L以下							
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)																																					300mg/L以下						
基40	蒸発残留物												202			139					195																		500mg/L以下					
基41	陰イオン界面活性剤																																				0.2mg/L以下							
基42	ジェオスミン																																				0.0001mg/L以下							
基43	2-メチルイソボルネオール																																				0.0001mg/L以下							
基44	非イオン界面活性剤																																					0.02mg/L以下						
基45	フェノール類																																				0.005mg/L以下							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)												1.5	1.6	1.6	1.6	1.5		1.5	1.3		1.4		1.4															3mg/L以下					
基47	pH値												7.9	7.7	7.9	7.9	8.0		7.9	8.0		8.0		8.0													5.8以上8.6以下							
基48	味												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											異常でないこと							
基50	色度												<0.5	0.7	0.6	0.7	<0.5		0.6	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5												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												2度以下						
	有機物等(過マンガン酸消費量)																																					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																																											
	ブromジクロロメタン生成能																																											
	ブromホルム生成能																																											
	トリハロメタン生成能																																											
	残留塩素												0.19	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15	0.17	0.20	0.27	0.46	0.23	0.24																				
判定	上水質基準に適合している													検査責任者	浦崎 誠																													
	上水質基準に適合している																																											

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 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
 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	000053-0019	事業体	久米島町
水質区分	上水道(浄水)	所 属	上下水道課

採水地点	山城浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	島尻公民館			

報告No.	03-2020 01014-024	03-2020 01015-024	03-2020 01016-024										最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2021/01/13 2021/01/19	2021/02/09 2021/02/12	2021/03/08 2021/03/11														
採水年月日	2021/01/13	2021/02/08	2021/03/08														
天 候	晴れ	晴れ	曇り														
気 温	12.0	18.0	21.0														
水 温	16.5	19.0	20.5														
基1 一般細菌	0	0	0										0	0	0	0	100個/mL以下
基2 大腸菌	陰性	陰性	陰性										0.0	0.0	0.0	0	検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物	<0.0001												<0.0001	<0.0001		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	0.04												0.04	0.04	0.04	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	0.024												0.024	0.024	0.024	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	0.16												0.38	0.16	0.24	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	<0.002												<0.002	<0.002		0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.0074												0.032	0.0065	0.017	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	<0.002												<0.002	<0.002		0	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.031												0.042	0.017	0.026	0	0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005												<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.071												0.087	0.058	0.073	0	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	<0.002												0.003	<0.002	0.001	0	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.019												0.025	0.016	0.021	0	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.014												0.021	0.0023	0.0095	0	0.09mg/L以下

2020 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2020 01014-024	03-2020 01015-024	03-2020 01016-024									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	<0.005										<0.005	<0.005		0	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	<0.005										<0.005	<0.005		0	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	0.107	0.105	0.111								0.226	0.081	0.163	6	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	<0.01										<0.01	<0.01		0	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	<0.001										<0.001	<0.001		0	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物	33.4										33.4	33.4	33.4	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	<0.001										<0.001	<0.001		0	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	54.7	61.3	49.8								61.3	30.4	47.6	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85.5										85.5	85.5	85.5	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	217										217	139	188	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-メチルイソボルネオール	<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)	1.4	1.5	1.4								1.6	1.3	1.5	0	3mg/L以下
基47	pH値	7.9	7.9	7.9								8.0	7.7	7.9	0	5.8以上8.6以下
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし											0	異常でないこと
基49	臭気	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								0.7	<0.5	0.2	0	5度以下
基51	濁度	<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)	2.6										2.6	2.6	2.6	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															
	ジブロモクロロメタン生成能															
	プ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	0.52	0.27	0.18								0.52	0.12	0.23	0	
判 定	上水水質基準に適合 項目については	上水水質基準に適合 項目については	上水水質基準に適合 項目については													
												検査責任者	浦崎 誠			