

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

渡嘉敷村長 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72番地



番号	000046-0003	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	阿波連169番地 阿波連小学校			

報告No.	03-2022 00158-003	03-2022 00868-004	03-2022 00159-003	03-2022 00160-003	03-2022 01313-004	03-2022 00161-003	03-2022 00162-003	03-2022 00163-003	03-2022 01758-004	03-2022 00164-003	03-2022 01838-004	03-2022 00165-003	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2022/04/04 2022/04/11	2022/04/18 2022/04/22	2022/05/09 2022/05/16	2022/06/06 2022/06/13	2022/06/20 2022/06/27	2022/07/04 2022/07/11	2022/08/01 2022/08/08	2022/09/07 2022/09/12	2022/09/20 2022/09/27	2022/10/03 2022/10/07	2022/10/17 2022/10/21	2022/11/08 2022/11/14					
採水年月日	2022/04/04	2022/04/18	2022/05/09	2022/06/06	2022/06/20	2022/07/04	2022/08/01	2022/09/07	2022/09/20	2022/10/03	2022/10/17	2022/11/08					
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り					
気温	27.5	27.1	27.0	27.0	30.0	31.0	28.5	31.4	28.0	27.5	25.9	22.6					
水温	22.1	25.2	24.5	26.2	27.0	28.6	27.8	27.2	27.4	28.0	29.0	26.0					
基1 一般細菌	0		0	0		0	0	* 410	* 22000	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					検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物						<0.0003											0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物						<0.00005											0.0005mg/L以下
基5 セレン及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基7 ヒ素及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基8 六価クロム化合物	<0.002					<0.002				<0.002							0.02mg/L以下
基9 亜硝酸態窒素						<0.004											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							0.01mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.20											10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物						<0.05											0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物						0.03											1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素						<0.0001											0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン						<0.005											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-ジクロロエチレン						<0.0001											0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン						<0.0001											0.02mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基19 トリクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基20 ベンゼン						<0.0001											0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.27					0.22				0.26							0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	0.004		<0.002	0.007		0.003	<0.002	0.003		0.002							0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.042	0.0056	0.0053	* 0.070	0.048	0.013	0.0070	0.024	0.015	0.015	0.0078	0.031					0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	* 0.039	0.007	0.008	* 0.089	0.011	0.014	<0.002	0.012		0.013							0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.022	0.039	0.025	0.016	0.014	0.041	0.039	0.067	0.047	0.049	0.046	0.032					0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005					<0.0005				<0.0005							0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.10	0.081	0.052	* 0.13	0.094	0.092	0.084	* 0.17	* 0.11	* 0.11	0.097	0.10					0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	* 0.049	0.004	0.006	* 0.11	0.004	0.010	<0.002	0.006		0.007							0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	* 0.035	0.017	0.014	* 0.040	* 0.032	0.026	0.018	* 0.045	0.029	0.030	0.022	* 0.038					0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0016	0.020	0.0077	0.0008	0.0009	0.012	0.020	0.031	0.021	0.012	0.021	0.0039					0.09mg/L以下

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

報告No.	03-2022 00158-003	03-2022 00868-004	03-2022 00159-003	03-2022 00160-003	03-2022 01313-004	03-2022 00161-003	03-2022 00162-003	03-2022 00163-003	03-2022 01758-004	03-2022 00164-003	03-2022 01838-004	03-2022 00165-003	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					<0.01											1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物					<0.01											0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	0.05				<0.03				<0.03							0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物					<0.01											1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物					49.7											200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物					<0.005											0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	69.0		75.4	56.3		79.7	81.9	86.3		82.7		65.8				200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					41											300mg/L以下
基40	蒸発残留物	227					213				243						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)	3.0		1.6*	3.9*	3.3	1.6	1.1	1.4		1.6		2.5				3mg/L以下
基47	pH値	7.5		7.6	7.5		7.8	7.4	7.5		7.8		7.6				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				異常でないこと
基50	色度	3.9		0.9*	5.7*	9.6	0.9	1.8	1.2		1.0		2.3				5度以下
基51	濁度	<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)					*	3.6										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																
	浮遊物質量(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	0.18	0.48	0.47	0.03	0.28	0.70	0.85	0.42	0.52	0.26	0.50	0.60				
判 定	上水水質基準に適合 *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 *項目については																

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

渡嘉敷村長 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72番地



番 号	000046-0003	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	阿波連169番地 阿波連小学校			

報告No.	03-2022 01956-004	03-2022 00166-003	03-2022 02066-004	03-2022 00167-003	03-2022 00168-003	03-2022 00169-003							最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2022/11/22 2022/11/25	2022/12/05 2022/12/09	2022/12/19 2022/12/23	2023/01/11 2023/01/17	2023/02/06 2023/02/10	2023/03/06 2023/03/10											
採水年月日	2022/11/22	2022/12/05	2022/12/19	2023/01/11	2023/02/06	2023/03/06											
天 候	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ											
気 温	23.3	23.3	14.9	18.0	17.2	17.5											
水 温	24.5	24.0	19.0	20.5	19.5	20.0											
基1 一般細菌		0		0	0	0							22000	0	1700	2	100個/mL以下
基2 大腸菌		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													<0.0003	<0.0003		0	0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物													<0.00005	<0.00005		0	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													0.20	0.20	0.20	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													0.03	0.03	0.03	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン													<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				0.14									0.27	0.14	0.22	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸				<0.002									0.007	<0.002	0.002	0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.050	0.040	0.035	0.0039	0.0019	0.0015							0.070	0.0015	0.023	1	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸				0.005									0.089	<0.002	0.020	2	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.032	0.031	0.029	0.037	0.030	0.030							0.067	0.014	0.035	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	* 0.13	* 0.11	0.10	0.074	0.071	0.072							0.17	0.052	0.099	6	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸				0.004									0.11	<0.002	0.020	2	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	* 0.045	* 0.039	* 0.035	0.013	0.0084	0.0075							0.045	0.0075	0.027	8	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0023	0.0021	0.0040	0.020	0.030	0.033							0.033	0.0008	0.014	0	0.09mg/L以下

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2022 01956-004	03-2022 00166-003	03-2022 02066-004	03-2022 00167-003	03-2022 00168-003	03-2022 00169-003							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	0.001	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	鉄及びその化合物			<0.03									0.05	<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	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物												49.7	49.7	49.7	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	63.9		81.2	87.0	87.7							87.7	56.3	76.4	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)												41	41	41	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物			234									243	213	229	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)	2.7		1.0	0.8	0.8							3.9	0.8	1.9	2	3mg/L以下
基47	pH値	7.6		7.7	7.8	7.8							7.8	7.4	7.6	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										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										0	異常でないこと
基50	色度	3.6		0.6	0.5	<0.5							9.6	<0.5	2.5	2	5度以下
基51	濁度	<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)												3.6	3.6	3.6	1	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	0.10	0.06	0.10	0.80	0.50	0.98						0.98	0.03	0.44	0	
判 定	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については	上水水質基準*項目については										
	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は										
	検査責任者 吉川 大介																

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

渡嘉敷村長 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72番地



番 号	000046-0004	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	渡嘉敷355番地 渡嘉敷小中学校			

報告No.	03-2022 00158-004	03-2022 00868-005	03-2022 00159-004	03-2022 00160-004	03-2022 01313-005	03-2022 00161-004	03-2022 00162-004	03-2022 00163-004	03-2022 00164-004	03-2022 00165-004	03-2022 00166-004	03-2022 00167-004	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2022/04/04 2022/04/11	2022/04/18 2022/04/22	2022/05/09 2022/05/16	2022/06/06 2022/06/13	2022/06/20 2022/06/27	2022/07/04 2022/07/11	2022/08/01 2022/08/08	2022/09/07 2022/09/12	2022/10/03 2022/10/07	2022/11/08 2022/11/14	2022/12/05 2022/12/09	2023/01/11 2023/01/17					
採水年月日	2022/04/04	2022/04/18	2022/05/09	2022/06/06	2022/06/20	2022/07/04	2022/08/01	2022/09/07	2022/10/03	2022/11/08	2022/12/05	2023/01/11					
天 候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り					
気 温	27.5	27.0	27.0	27.0	31.0	30.8	27.8	31.2	27.5	22.6	22.0	17.9					
水 温	22.1	25.0	24.5	26.0	27.0	28.5	28.0	28.0	30.0	25.5	24.0	20.0					
基1 一般細菌	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					検出されないこと						
基3 カドミウム及びその化合物						<0.0003											0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物						<0.00005											0.0005mg/L以下
基5 セレン及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基7 ヒ素及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基8 六価クロム化合物	<0.002					<0.002			<0.002			<0.002					0.02mg/L以下
基9 亜硝酸態窒素						<0.004											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			<0.001					0.01mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.20											10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物						<0.05											0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物						0.03											1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素						<0.0001											0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン						<0.005											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											0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン						<0.0001											0.02mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基19 トリクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基20 ベンゼン						<0.0001											0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.22					0.24			0.26			0.15					0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	0.003		<0.002	0.006		0.003	<0.002	0.003	0.003			<0.002					0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.021		0.0068	0.032		0.0083	0.0071	0.019	0.0071	0.014	0.026	0.0014					0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	* 0.039	0.005	<0.002	* 0.077	* 0.067	0.014	0.009	0.023	0.014			0.004					0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.019		0.013	0.013		0.030	0.037	0.031	0.040	0.027	0.020	0.023					0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005					<0.0005			<0.0005			<0.0005					0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.067		0.036	0.071		0.065	0.077	0.083	0.079	0.069	0.075	0.046					0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	* 0.048	0.003	<0.002	* 0.096	* 0.084	0.011	0.006	0.021	0.010			0.002					0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	0.025		0.0093	0.025		0.018	0.018	0.029	0.020	0.024	0.028	0.0067					0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0015		0.0069	0.0008		0.0080	0.015	0.0042	0.012	0.0042	0.0013	0.015					0.09mg/L以下

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

報告No.	03-2022 00158-004	03-2022 00868-005	03-2022 00159-004	03-2022 00160-004	03-2022 01313-005	03-2022 00161-004	03-2022 00162-004	03-2022 00163-004	03-2022 00164-004	03-2022 00165-004	03-2022 00166-004	03-2022 00167-004	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									<0.01							1.0mg/L以下									
基33	アルミニウム及びその化合物									<0.01							0.2mg/L以下									
基34	鉄及びその化合物	0.05								<0.03			<0.03				0.3mg/L以下									
基35	銅及びその化合物									<0.01							1.0mg/L以下									
基36	ナトリウム及びその化合物									49.0							200mg/L以下									
基37	マンガン及びその化合物									<0.005							0.05mg/L以下									
基38	塩化物イオン	69.4		75.5	59.8					77.8	87.4	74.3	83.4	69.8	59.2		83.6	200mg/L以下								
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)									41								300mg/L以下								
基40	蒸発残留物	216								210			246				242	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)	2.9		1.8	*	3.9	*	3.6		1.6	1.5	2.8	1.6	2.4	2.9		1.0	3mg/L以下								
基47	pH値	7.6		7.3		7.6		7.8		7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6		7.7	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	異常でないこと								
基50	色度	2.6		2.4		4.4		0.9		1.2	2.5	0.7	1.5	2.8		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		<0.1	2度以下								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								*	3.6								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																									
	浮遊物質量(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	1.00		1.10		1.00		0.70		0.90		1.25		1.05		0.84		0.54		0.88		1.00		1.30		
判 定	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については	上水水質基準*印項目については													
	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は	上水水質基準に適合は													
																									検査責任者	吉川 大介

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

渡嘉敷村長 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30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 7 2 0 番地



番 号	000046-0004	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	渡嘉敷355番地 渡嘉敷小中学校			

報告No.	03-2022 00168-004	03-2022 00169-004													最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値	
検査期日	2023/02/06 2023/02/10	2023/03/06 2023/03/10																		
採水年月日	2023/02/06	2023/03/06																		
天 候	雨	晴れ																		
気 温	17.6	16.8																		
水 温	19.5	21.5																		
基1	一般細菌	0	0												0	0	0	0	100個/mL以下	
基2	大腸菌	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														<0.0003	<0.0003		0	0.003mg/L以下	
基4	水銀及びその化合物														<0.00005	<0.00005		0	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	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	0.01mg/L以下	
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素														0.20	0.20	0.20	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														0.03	0.03	0.03	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	トランス-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														0.26	0.15	0.22	0	0.6mg/L以下	
基22	クロロ酢酸														0.006	<0.002	0.002	0	0.02mg/L以下	
基23	クロロホルム	0.0008	0.0006												0.032	0.0006	0.012	0	0.06mg/L以下	
基24	ジクロロ酢酸														0.077	<0.002	0.025	3	0.03mg/L以下	
基25	ジブロモクロロメタン	0.018	0.020												0.040	0.013	0.024	0	0.1mg/L以下	
基26	臭素酸														<0.0005	<0.0005		0	0.01mg/L以下	
基27	総トリハロメタン	0.045	0.050												0.083	0.036	0.064	0	0.1mg/L以下	
基28	トリクロロ酢酸														0.096	<0.002	0.028	3	0.03mg/L以下	
基29	ブロモジクロロメタン	0.0050	0.0045												0.029	0.0045	0.018	0	0.03mg/L以下	
基30	ブロモホルム	0.021	0.025												0.025	0.0008	0.0096	0	0.09mg/L以下	

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

報告No.	03-2022 00168-004	03-2022 00169-004										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	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	鉄及びその化合物											0.05	<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	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物											49.0	49.0	49.0	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	89.2	91.0									91.0	59.2	76.7	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)											41	41	41	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物											246	210	228	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)	0.8	0.8									3.9	0.8	2.1	2	3mg/L以下
基47	pH値	7.8	7.8									7.9	7.3	7.7	0	5.8以上8.6以下
基48	味	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												0	異常でないこと
基50	色度	0.6	<0.5									4.4	<0.5	1.7	0	5度以下
基51	濁度	<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)											3.6	3.6	3.6	1	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	0.66	1.55									1.55	0.54	0.98	0	
判 定	上水水質基準に適合 記質項目については	上水水質基準に適合 記質項目については														
												検査責任者	吉川 大介			

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

渡嘉敷村長 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 7 2 番地



番 号	000046-0009	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	渡嘉志久 体験農園			

報告No.	03-2022 00158-005	03-2022 00868-006	03-2022 00159-005	03-2022 00160-005	03-2022 01313-006	03-2022 00161-005	03-2022 00162-005	03-2022 00163-005	03-2022 01758-005	03-2022 00164-005	03-2022 00165-005	03-2022 01956-005	最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2022/04/04 2022/04/11	2022/04/18 2022/04/22	2022/05/09 2022/05/16	2022/06/06 2022/06/13	2022/06/20 2022/06/27	2022/07/04 2022/07/11	2022/08/01 2022/08/08	2022/09/07 2022/09/12	2022/09/20 2022/09/27	2022/10/03 2022/10/07	2022/11/08 2022/11/14	2022/11/22 2022/11/25					
採水年月日	2022/04/04	2022/04/18	2022/05/09	2022/06/06	2022/06/20	2022/07/04	2022/08/01	2022/09/07	2022/09/20	2022/10/03	2022/11/08	2022/11/22					
天 候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り					
気 温	27.5	27.0	27.0	27.0	31.0	31.0	28.5	31.2	28.0	27.5	22.6	23.3					
水 温	22.0	25.0	24.6	26.0	27.0	28.5	28.0	27.5	27.5	32.0	25.0	24.0					
基1 一般細菌	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						検出されないこと
基3 カドミウム及びその化合物						<0.0003											0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物						<0.00005											0.0005mg/L以下
基5 セレン及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基6 鉛及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基7 ヒ素及びその化合物						<0.001											0.01mg/L以下
基8 六価クロム化合物	<0.002					<0.002				<0.002							0.02mg/L以下
基9 亜硝酸態窒素						<0.004											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							0.01mg/L以下
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素						0.19											10mg/L以下
基12 フッ素及びその化合物						<0.05											0.8mg/L以下
基13 ホウ素及びその化合物						0.03											1.0mg/L以下
基14 四塩化炭素						<0.0001											0.002mg/L以下
基15 1,4-ジオキサン						<0.005											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											0.04mg/L以下
基17 ジクロロメタン						<0.0001											0.02mg/L以下
基18 テトラクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基19 トリクロロエチレン						<0.0001											0.01mg/L以下
基20 ベンゼン						<0.0001											0.01mg/L以下
基21 塩素酸	0.24					0.22				0.26							0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸	0.004		<0.002	0.006		0.003	<0.002	0.003		0.003							0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.033		0.0049	0.056	0.013	0.012	0.0075	0.037	0.036	0.013	0.026	0.040					0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸	* 0.049	0.006	0.008	* 0.092	* 0.076	0.014	0.009	* 0.031	<0.002	0.015							0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.020		0.025	0.014	0.014	0.039	0.044	0.035	0.029	0.048	0.031	0.030					0.1mg/L以下
基26 臭素酸	<0.0005					<0.0005				<0.0005							0.01mg/L以下
基27 総トリハロメタン	0.085		0.052	0.10	0.045	0.085	0.092	* 0.12	* 0.11	0.10	0.097	* 0.11					0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸	* 0.059	0.003	0.006	* 0.12	* 0.098	0.010	0.005	0.028		0.010							0.03mg/L以下
基29 プロモジクロロメタン	0.030		0.014	* 0.033	0.017	0.024	0.020	* 0.041	* 0.036	0.028	* 0.035	* 0.041					0.03mg/L以下
基30 プロモホルム	0.0015		0.0077	0.0007	0.0020	0.011	0.020	0.0044	0.0042	0.013	0.0040	0.0025					0.09mg/L以下

2022 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

報告No.	03-2022 00158-005	03-2022 00868-006	03-2022 00159-005	03-2022 00160-005	03-2022 01313-006	03-2022 00161-005	03-2022 00162-005	03-2022 00163-005	03-2022 01758-005	03-2022 00164-005	03-2022 00165-005	03-2022 01956-005	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	<0.005				<0.005				<0.005							0.08mg/L以下	
基32	亜鉛及びその化合物					<0.01											1.0mg/L以下	
基33	アルミニウム及びその化合物					<0.01											0.2mg/L以下	
基34	鉄及びその化合物	0.04				<0.03				<0.03							0.3mg/L以下	
基35	銅及びその化合物					<0.01											1.0mg/L以下	
基36	ナトリウム及びその化合物					50.0											200mg/L以下	
基37	マンガン及びその化合物					<0.005											0.05mg/L以下	
基38	塩化物イオン	69.7		75.4	56.4	79.0	85.0	72.1		82.0	69.0						200mg/L以下	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					42											300mg/L以下	
基40	蒸発残留物	218				212				233							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					<0.00001											0.0001mg/L以下	
基43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001											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)	2.9		1.6*	4.1*	3.7	1.5	1.3	2.8		1.6	2.5					3mg/L以下	
基47	pH値	7.7		7.6	7.6	7.8	7.9	7.6		7.8	7.6						5.8以上8.6以下	
基48	味	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					異常でないこと									
基50	色度	3.2		0.9	4.7	1.1	1.0	2.6		0.8	1.8						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(過マンガン酸カリウム消費量)					* 3.4											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	0.50	0.89	0.68	0.36	0.70	0.77	0.70	0.51	0.64	0.56	0.32	0.44					
判定	水質基準*項目については	水質基準*項目については	水質基準*項目については	水質基準*項目については	水質基準*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 (3/4)

渡嘉敷村長 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72番地



番号	000046-0009	事業体	渡嘉敷村
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	観光産業課 上下水道係

採水地点	第三浄水場	浄水場系	受水点	系
採水箇所	渡嘉志久 体験農園			

報告No.	03-2022 00166-005	03-2022 02066-005	03-2022 00167-005	03-2022 00168-005	03-2022 00169-005									最大値	最小値	平均値	不適回数	水質基準値
検査期日	2022/12/05 2022/12/09	2022/12/19 2022/12/23	2023/01/11 2023/01/17	2023/02/06 2023/02/10	2023/03/06 2023/03/10													
採水年月日	2022/12/05	2022/12/19	2023/01/11	2023/02/06	2023/03/06													
天候	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ													
気温	22.8	14.1	17.9	17.8	17.2													
水温	24.0	20.0	19.0	19.0	19.0													
基1 一般細菌	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									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														<0.0003	<0.0003		0	0.003mg/L以下
基4 水銀及びその化合物														<0.00005	<0.00005		0	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														0.19	0.19	0.19	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														0.03	0.03	0.03	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			0.15											0.26	0.15	0.22	0	0.6mg/L以下
基22 クロロ酢酸			<0.002											0.006	<0.002	0.002	0	0.02mg/L以下
基23 クロロホルム	0.037	0.038	0.0027	0.0013	0.0012									0.056	0.0012	0.022	0	0.06mg/L以下
基24 ジクロロ酢酸			0.004											0.092	<0.002	0.028	4	0.03mg/L以下
基25 ジブロモクロロメタン	0.028	0.020	0.032	0.024	0.027									0.048	0.014	0.029	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	0.10	0.093	0.063	0.058	0.066									0.12	0.045	0.086	3	0.1mg/L以下
基28 トリクロロ酢酸			0.003											0.12	0.003	0.034	3	0.03mg/L以下
基29 ブロモジクロロメタン	* 0.036	* 0.033	0.010	0.0063	0.0064									0.041	0.0063	0.026	7	0.03mg/L以下
基30 ブロモホルム	0.0019	0.0019	0.019	0.026	0.031									0.031	0.0007	0.0094	0	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 00158-006	03-2022 00161-006	03-2022 00164-006	03-2022 00167-006								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		0.07									0.07	0.07	0.07	0	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物		* 0.73									0.73	0.73	0.73	1	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		44.1									44.1	44.1	44.1	0	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物		* 0.128									0.128	0.128	0.128	1	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン		79.6									79.6	79.6	79.6	0	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		39									39	39	39	0	300mg/L以下
基40	蒸発残留物		202									202	202	202	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-メチルイソボルネール		<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)		2.5									2.5	2.5	2.5	0	3mg/L以下
基47	pH値		7.2									7.2	7.2	7.2	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													異常でないこと
基50	色度		* 17									17	17	17	1	5度以下
基51	濁度		2.0									2.0	2.0	2.0	0	2度以下
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		* 13.2									13.2	13.2	13.2	1	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											0.00	0.00		0	
判 定	上水水質基準*印項目について適合は	上水水質基準*印項目について適合は	上水水質基準*印項目について適合は	上水水質基準*印項目について適合は												
											検査責任者	吉川 大介				