令和2年度　　比和浄水道

水質検査結果				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		採水年月日		R2.4.24	R2.5.25	R2.6.17	R2.7.28	R2.8.24	R2.9.28							
地点名	比和保育所	気温／水温		気温 7.8 ℃	気温 21.5 ℃	気温 23.2 ℃	気温 23.7 ℃	気温 28.9 ℃	気温 19.9 ℃	気温 ℃	気温 ℃	気温 ℃	気温 ℃	気温 ℃	気温 ℃	
区分	浄水			水温 13.2 ℃	水温 20.6 ℃	水温 22.6 ℃	水温 22.3 ℃	水温 28.6 ℃	水温 23.6 ℃	水温 ℃	水温 ℃	水温 ℃	水温 ℃	水温 ℃	水温 ℃	
				天気 雨	天気 曇	天気 曇	天気 雨	天気 晴	天気 曇	天気	天気	天気	天気	天気	天気	
番 号	検 査 項 目	水質基準	単位													最大値
基 1	一般細菌	100個／ml以下	個/mL	0	0	0	0	0	0							0
基 2	大腸菌（MPN）	不検出	－	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性							0
基 3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 4	水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L					0.00005 未満								0.00005
基 5	セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001 未満								0.001
基 6	鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.0005 未満								0.0005
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001 未満								0.001
基 8	六価クロム化合物	0.02以下	mg/L					0.001 未満								0.001
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/L					0.004 未満								0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満								0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0以下	mg/L	0.40	0.31	0.96	0.36	0.31	0.37							0.96
基 12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.05 未満								0.05
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.02 未満								0.02
基 14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 15	1，4−ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.001 未満								0.001
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	0.04以下	mg/L					0.0002 未満								0.0002
基 17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 19	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 20	ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.0001 未満								0.0001
基 21	塩素酸	0.6以下	mg/L		0.05 未満			0.05 未満								0.05
基 22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.00 未満			0.002 未満								0.002
基 23	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.0170			0.016								0.0170
基 24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.010			0.007								0.010
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.0011			0.0018								0.0018
基 26	臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001 未満			0.001 未満								0.001
基 27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.0241			0.0246								0.025
基 28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012			0.009								0.012
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.0060			0.0068								0.007
基 30	ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.0001 未満			0.0001 未満								0.0001
基 31	ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.003 未満			0.003 未満								0.003
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.001								0.001
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.005								0.005
基 34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.01 未満								0.01
基 35	銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.004								0.004
基 36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					5.4								5.4
基 37	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.001 未満								0.001
基 38	塩化物イオン	200以下	mg/L	4.8	5.0	4.9	4.6	4.8	4.4							5.0
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L					20								20
基 40	蒸発残留物	500以下	mg/L					47								47
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02 未満								0.02
基 42	ジェオスミン	0.00001以下	mg/L					0.000001 未満								0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001 未満								0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L		0.002 未満			0.002 未満								0.002
基 45	フェノール類	0.005以下	mg/L					0.0005 未満								0.0005
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3.0以下	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6							0.7
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2							7.2
基 48	味	異常でないこと	－	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし							
基 49	臭気	異常でないこと	－	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし							
基 50	色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.8	0.6							0.8
基 51	濁度	2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満							0.1
	残留塩素	1mg/l以下	mg/L	0.65	0.40	0.60	0.45	0.35	0.40							0.65