令和3年度　水質検査結果

川南町役場環境水道課

検査地点：　川南町運動公園給水栓（西ノ別府浄水場系統）					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		採水月日			4月26日	5月19日	6月17日	7月26日	8月19日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
		天候（前日／当日）			晴/晴	雨/雨	雨/曇	晴/曇	晴/雨	曇/雨	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴
		気温（℃）			16.0	21.0	23.5	28.0	25.5	25.5	17.5	14.0	10.5	10.5	7.0	18.5
		水温（℃）			20.0	21.5	23.0	22.0	25.5	26.0	24.5	18.5	17.5	13.5	12.5	17.0
番号	項目	単位	基準値	検査頻度												
1	一般細菌	個／mℓ	100個以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg／ℓ	0.003以下	1							<0.0003					
4	水銀及びその化合物	mg／ℓ	0.0005以下	1							<0.00005					
5	セレン及びその化合物	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
6	鉛及びその化合物	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
8	六価クロム化合物	mg／ℓ	0.05以下	1							<0.002					
9	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.04以下	4	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／ℓ	0.01以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／ℓ	10以下	4	2.1			1.5			1.7			2.9		
12	フッ素及びその化合物	mg／ℓ	0.8以下	1							<0.08					
13	ホウ素及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							<0.01					
14	四塩化炭素	mg／ℓ	0.002以下	1							<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	mg／ℓ	0.05以下	1							<0.005					
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg／ℓ	0.04以下	1							<0.004					
17	ジクロロメタン	mg／ℓ	0.02以下	1							<0.002					
18	テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
19	トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
20	ベンゼン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
21	塩素酸	mg／ℓ	0.6以下	4	<0.06			<0.06			0.06			<0.06		
22	クロロ酢酸	mg／ℓ	0.02以下	4	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23	クロロホルム	mg／ℓ	0.06以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
24	ジクロロ酢酸	mg／ℓ	0.03以下	4	<0.003			<0.003			0.003			<0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg／ℓ	0.1以下	4	0.001			0.002			0.002			0.001		
26	臭素酸	mg／ℓ	0.01以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27	総トリハロメタン	mg／ℓ	0.1以下	4	0.001			0.003			0.002			0.001		
28	トリクロロ酢酸	mg／ℓ	0.03以下	4	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	mg／ℓ	0.03以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
30	ブロモホルム	mg／ℓ	0.09以下	4	<0.001			0.001			<0.001			<0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg／ℓ	0.08以下	4	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							<0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	mg／ℓ	0.2以下	1							<0.02					
34	鉄及びその化合物	mg／ℓ	0.3以下	1							<0.01					
35	銅及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	mg／ℓ	200以下	1							5.2					
37	マンガン及びその化合物	mg／ℓ	0.05以下	1							<0.005					
38	塩化物イオン	mg／ℓ	200以下	12	8.3	7.6	8.1	6.1	5.7	6.1	6.0	6.0	8.0	8.0	8.2	9.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／ℓ	300以下	1							22					
40	蒸発残留物	mg／ℓ	500以下	1							57					
41	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.2以下	1							<0.02					
42	ジェオスミン	mg／ℓ	0.00001以下	1							<0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	mg／ℓ	0.00001以下	1							<0.000001					
44	非イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.02以下	1							<0.004					
45	フェノール類	mg／ℓ	0.005以下	1							<0.0005					
46	有機物（全有機炭素（TOC）量）	mg／ℓ	3.0以下	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値		5.8～8.6	12	6.9（21.7℃）	6.9（22.4℃）	6.7（22.1℃）	6.8（23.7℃）	6.8（24.1℃）	7.0（22.6℃）	7.0(22.3℃)	6.9(20.9℃)	7.0(21.5℃)	6.9(19.4℃)	6.8(19.5℃)	7.1(23.1℃)
48	味		異常でない	12	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
49	臭気		異常でない	12	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
50	色度	度	5以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
判　　定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合