令和元年度　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）					採水月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
						4月17日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月23日	11月20日	12月24日	1月15日	2月26日	3月10日
					天候（前日／当日）	雨/晴	雨/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/晴	晴/晴	雨/晴
					気温（℃）	18.0	22.0	21.0	27.0	29.0	26.0	23.5	18.0	13.0	11.0	18.5	18.5
					水温（℃）	19.0	22.0	24.0	26.0	28.0	28.0	24.5	19.0	18.0	13.5	17.0	16.0
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	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	不検出
3	カドニ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							<0.005						
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	1.8			1.5			1.9			1.3			
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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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			0.07			<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			0.001			0.002			0.002			
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			0.001			0.003			0.003			
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							5.7						
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	6.2	6.0	6.8	5.9	5.9	5.7	6	6.3	6.8	7.0	7.0	7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／ℓ	300以下	1							25						
40	蒸発残留物	mg／ℓ	500以下	1							66						
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							<0.005						
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	6.7（21.6℃）	6.7（22.7℃）	6.7（22.3℃）	6.7（23.7℃）	6.6（24.7℃）	6.7（23.8℃）	6.7（23.5℃）	6.8（21.8℃）	6.7（21.8℃）	6.8（20.7℃）	6.9（21.9℃）	6.9（21.0℃）	
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
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	