平成28年度　水質検査結果

川南町役場環境水道課

検査地点：　十文字農村公園給水栓（鵜戸ノ本浄水場系統）			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28日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月8日	10月13日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
			天候（前日／当日）		雨/曇	晴/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴
			気温（℃）		23.5	20.0	25.0	27.0	29.5	27.0	19.0	12.5	9.0	4.0	7.0	6.0
			水温（℃）		19.0	20.5	22.0	23.0	28.0	27.0	26.5	21.0	15.5	13.0	13.0	13.0
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							0.003					
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					
	亜硝酸態窒素	mg／ℓ	0.004以下	4	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／ℓ	10以下	4	6.3			6.6			6.6			6.2		
11	フッ素及びその化合物	mg／ℓ	0.8以下	1							0.10					
12	ホウ素及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							<0.01					
13	四塩化炭素	mg／ℓ	0.002以下	1							<0.0002					
14	1,4-ジオキサン	mg／ℓ	0.05以下	1							<0.005					
15	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					
16	ジクロロメタン	mg／ℓ	0.02以下	1							<0.002					
17	テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
18	トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
19	ベンゼン	mg／ℓ	0.01以下	1							<0.001					
20	塩素酸	mg／ℓ	0.6以下	4	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
21	クロロ酢酸	mg／ℓ	0.02以下	4	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
22	クロロホルム	mg／ℓ	0.06以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23	ジクロロ酢酸	mg／ℓ	0.03以下	4	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
24	ジブロモクロロメタン	mg／ℓ	0.1以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
25	臭素酸	mg／ℓ	0.01以下	4	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
26	総トリハロメタン	mg／ℓ	0.1以下	4	<0.001			0.002			0.001			<0.001		
27	トリクロロ酢酸	mg／ℓ	0.03以下	4	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
28	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		
29	ブロモホルム	mg／ℓ	0.09以下	4	<0.001			0.002			0.001			<0.001		
30	ホルムアルデヒド	mg／ℓ	0.08以下	4	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							0.05					
32	アルミニウム及びその化合物	mg／ℓ	0.2以下	1							<0.02					
33	鉄及びその化合物	mg／ℓ	0.3以下	1							<0.01					
34	銅及びその化合物	mg／ℓ	1.0以下	1							0.20					
35	ナトリウム及びその化合物	mg／ℓ	200以下	1							15					
36	マンガン及びその化合物	mg／ℓ	0.05以下	1							<0.005					
37	塩化物イオン	mg／ℓ	200以下	12	9.8	9.8	10	10	10	10	10	9.8	10	9.8	10	10
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg／ℓ	300以下	1							41					
39	蒸発残留物	mg／ℓ	500以下	1							143					
40	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.2以下	1							<0.02					
41	ジェオスミン	mg／ℓ	0.00001以下	1							<0.000001					
42	2-メチルイソボルネオール	mg／ℓ	0.00001以下	1							<0.000001					
43	非イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.02以下	1							<0.005					
44	フェノール類	mg／ℓ	0.005以下	1							<0.0005					
45	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
46	pH値		5.8～8.6	12	7.0(22.4℃)	6.9(22.1℃)	7.0(23.4℃)	6.9(23.6℃)	6.8(24.3℃)	6.8(23.0℃)	6.9(22.9℃)	6.9(22.2℃)	6.8(20.9℃)	6.9(20.9℃)	6.9(21.1℃)	6.9(22.0℃)
47	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
48	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
49	色度	度	5以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50	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