

平成30年度 宇和地区水道水質検査結果表

条例水道 : 土居		基準値(浄水)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
番号	検査項目名 (検査日)	mg/L 以下		(H30.5.14)				(H30.9.25)		(H30.11.12)		(H31.1.15)		(H31.3.18)	
1	一般細菌	100		0				1		0		0		1	
2	大腸菌	陰		陰				陰		陰		陰		陰	
3	カドミウム及びその化合物	0.003													
4	水銀及びその化合物	0.0005													
5	セレン及びその化合物	0.01													
6	鉛及びその化合物	0.01													
7	ヒ素及びその化合物	0.01													
8	六価クロム化合物	0.05													
9	亜硝酸態窒素	0.04		0.004 未満				0.004 未満		0.004 未満		0.004 未満		0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.0		0.3				0.3		0.3		0.3		0.3	
12	フッ素及びその化合物	0.8													
13	ホウ素及びその化合物	1.0													
14	四塩化炭素	0.002													
15	1,4-ジオキサン	0.05													
16	シス、トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04													
17	ジクロロメタン	0.02													
18	テトラクロロエチレン	0.01													
19	トリクロロエチレン	0.01													
20	ベンゼン	0.01													
21	塩素酸	0.6													
22	クロロ酢酸	0.02													
23	クロロホルム	0.06													
24	ジクロロ酢酸	0.03													
25	ジブロモクロロメタン	0.1													
26	臭素酸	0.01													
27	総トリハロメタン	0.1													
28	トリクロロ酢酸	0.03													
29	ブロモジクロロメタン	0.03													
30	ブロモホルム	0.09													
31	ホルムアルデヒド	0.08													
32	亜鉛及びその化合物	1.0													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2													
34	鉄及びその化合物	0.3		0.04				0.03		0.02		0.02		0.00	
35	銅及びその化合物	1.0													
36	ナトリウム及びその化合物	200													
37	マンガン及びその化合物	0.05													
38	塩化物イオン	200		4.2				3.9		4.1		4.0		3.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		78				83		73		74		79	
40	蒸発残留物	500		101				109		91		66		99	
41	陰イオン界面活性剤	0.2													
42	ジェオスミン	0.0001													
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001													
44	非イオン界面活性剤	0.02													
45	フェノール類	0.005													
46	有機物等 (TOCの量)	3.0		0.30 未満				0.30 未満		0.30 未満		0.30 未満		0.30 未満	
47	pH値	5.8 ~ 8.6		7.82				7.81		7.77		7.54		7.81	
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	
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	
50	色度(度)	5.0		1.2				0.7		0.6		0.6		0.5 未満	
51	濁度(度)	2.0		0.2 未満				0.6		0.3		0.3		0.2	
52	アンモニア態窒素(原水)	-													
53	嫌気性芽胞菌(原水 - 個/100mL)	-		0				0		0		0		0	
54	大腸菌(原水)	-		陰				陰		陽		陰		陽	
55	大腸菌群(原水)	-		陰				陽		陽		陰		陽	
56	気温(℃)	-		22.0				24.0		13.5		5.0		10.0	
57	水温(℃)	-		18.0				21.0		17.0		13.0		13.0	
58	残留塩素	0.1 以上		0.1				0.1		0.1		0.1		0.1	
59	判定	適		適				適		適		適		適	

