

平成30年度  
紀の川市旧簡易水道・飲料水供給施設  
水道水質検査結果一覧

項目	基準値	旧荒見簡易水道		旧麻生津簡易水道						旧黒川簡易水道		旧善田・大原簡易水道	神通・中畑飲料水供給施設
		荒見地区	麻生津地区	西脇地区	横谷地区	鞆渕地区	下鞆渕地区	細野：桃山町垣内	畑野地区	黒川地区	善田地区	神通中畑地区	
		8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	8月検査	
1 一般細菌	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4.0	3.9	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	0.5	0.5	0.5	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1, 4-ジジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16 シス-1, 1-ジクロロエチレン 及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10 未満	0.14 未満	0.15 未満	0.15 未満	0.47 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08 未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.004	0.004	0.021	0.018	0.008	0.039
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.005 未満
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.001	0.001	0.007	0.011	0.013	0.013	0.032	0.029	0.018	0.046
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.003 未満	0.023 未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.007
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.07 未満	0.02 未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	6.6	6.2	6.5	6.8	7.1	6.9	6.9	5.7	5.3	5.4	9.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	6.8	6.8	6.8	7.2	7.5	7.6	7.6	7.1	6.6	5.6	5.4
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	77	81	80	82	97	97	98	98	51	53	52	31
40 蒸発残留物	500mg/L以下	180	192	178	181	202	204	204	204	137	144	112	91
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46 有機物（TOC）	5mg/L以下	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.4	6.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.9
48 味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8 未満	0.5 未満	1.0 未満
51 濁度	2度以下	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0 残留塩素	mg/L	0.26	0.48	0.10	0.40	0.25	0.48	0.52	0.52	0.21	0.16	0.19	0.48