

平成26年度 水道水質検査結果報告書(3)
遠州水道 寺谷

[基準(健康・性状)]

採水箇所	寺谷浄水場(天竜川系) 浄水池出口												平均値	最高値	最低値	
	H26.4.8	H26.5.13	H26.6.10	H26.7.8	H26.8.26	H26.9.9	H26.10.7	H26.11.5	H26.12.9	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3				
採水時刻	12:13	12:15	12:10	12:13	12:10	12:06	12:10	12:10	12:11	12:55	12:10	12:03				
天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・晴	雨・雨	雨・雨	晴・晴	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇	晴・曇	晴・曇
気温	19.7	25.0	28.6	30.2	28.3	26.0	19.8	18.9	13.0	9.3	10.2	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
水温	11.0	15.3	19.0	22.2	23.1	22.1	20.0	15.3	10.5	6.8	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
残留塩素	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
項目	基準値												0	0	0	
1 一般細菌	100個/ml以下												0	0	0	
2 大腸菌	検出されないうこと												0	0	0	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 マンガン及びその化合物	0.005mg/l以下												<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 亜鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
6 銅及びその化合物	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下												<0.005	<0.005	<0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下												0.8	0.5	0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下												<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下												<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下												<0.005	<0.005	<0.005	
16 ジシロロメタン	0.04mg/l以下												<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下												<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	0.5mg/l以下												<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下												<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下												<0.006	<0.006	<0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下												<0.004	<0.004	<0.004	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01	
26 異業酸	0.01mg/l以下												<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下												<0.02	<0.02	<0.02	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												<0.003	<0.003	<0.003	
30 プロモホルム	0.09mg/l以下												<0.009	<0.009	<0.009	
31 ホルムアルデヒド	0.09mg/l以下												<0.009	<0.009	<0.009	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												0.05	0.04	0.05	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下												<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												4.8	5.7	5.6	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/l以下												8.4	8.1	7.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												32.3	40.1	40.7	
40 蒸発残留物	500mg/l以下												60	63	73	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェルコロイド	0.0001mg/l以下												<0.00001	0.00001	0.00001	
43 2-メチルペンタノール	0.0001mg/l以下												<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下												<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類	0.005mg/l以下												<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下												0.4	0.4	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下												7.2	7.5	7.5	
48 味	異常でないこと												異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと												異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下												<1	<1	<1	
51 濁度	2度以下												<0.1	<0.1	<0.1	

*は、自主検査