

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	No.3												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	09:30	09:44	09:32	09:29	10:01	09:44	09:59	09:45	09:38	09:43	09:37	09:54				
天候(前日・当日)	晴・晴	曇・晴	晴・晴	曇・晴	曇・雨	曇・晴	雨・雨	晴・曇	晴・晴	晴・雨	晴・晴	晴・曇	晴・曇			
気温	17.8	22.0	27.0	31.1	28.7	26.9	19.0	16.3	10.9	8.8	7.0	11.8	18.9	31.1	7.0	
水温	12.9	15.0	17.2	23.4	24.9	24.0	22.2	16.1	12.6	9.0	8.0	9.1	16.2	24.9	8.0	
残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	
項目	基準値															
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	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	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 カドミウム以外の化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 水銀及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下	0.05mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5
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	0.08	0.08	0.08	0.08	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 フェノール類(メチル・シクロヘキシル・n-ブチル・tert-ブチル・ペンチル・ヘキシル)	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下	0.06mg/L以下
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下	0.04mg/L以下
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下	0.01mg/L以下
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7	5.7	7.0	5.3	5.3	5.8	5.8	5.7	6.2	6.9	7.4	6.0	7.4	4.7	4.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	8.0	9.2	7.4	7.0	8.8	8.4	8.4	9.0	10.7	11.5	8.9	11.5	7.0	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.4	40.7	47.5	37.6	39.9	39.8	40.6	41.2	41.2	41.3	42.6	40.4	47.5	32.0	32.0
40 養分残留物	55	65	75	79	61	69	62	63	68	68	74	78	68	79	55	55
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエトキシ	0.0001mg/L以下	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルシクロヘキサン	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3
47 pH値	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
備考	*は、自主検査															