

平成28年度 上水道水質検査結果表(谷和原浄水場1系) 採水地点:平沼地内及び北山地内

	検査項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温(°C)		18.0	21.8	25.7	27.2	31.0	26.4	24.2	19.7	14.7	13.0	10.2	
2	残留塩素(mg/l)		0.4	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
3	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	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	
5	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
6	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005									
7	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001									
8	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001									
9	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001									
10	六価クロム化合物	0.05以下			<0.005									
11	亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			
12	シアン化物及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.1			1.0			1.5			
14	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.11									
15	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.05			0.03			0.04			
16	四塩化炭素	0.002以下			<0.0001									
17	1, 4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			
18	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	0.04以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
19	ジクロロメタン	0.02以下			<0.0001									
20	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.0001									
21	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.0001									
22	ベンゼン	0.01以下			<0.0001									
23	塩素酸	0.6以下			0.18			0.16			0.17			
24	クロロ酢酸	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			
25	クロロホルム	0.06以下			0.012			0.0084			0.0064			
26	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.003			<0.003			<0.003			
27	ジブromクロロメタン	0.1以下			0.0084			0.0058			0.0053			
28	臭素酸	0.01以下			0.001			<0.001			<0.001			
29	総トリハロメタン	0.1以下			0.032			0.023			0.019			
30	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.004			0.003			0.004			
31	ブromジクロロメタン	0.03以下			0.010			0.0074			0.0059			
32	ブromホルム	0.09以下			0.0017			0.0009			0.0013			
33	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			
34	亜鉛及びその化合物	1.0以下			<0.01									
35	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.02			<0.02			<0.02			
36	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01									
37	銅及びその化合物	1.0以下			<0.01									
38	ナトリウム及びその化合物	200以下			17.1									
39	マンガン及びその化合物	0.05以下			<0.005									
40	塩化物イオン	200以下	16.5	17.4	18	14.1	18.9	11.9	15.8	15.6	17.8	19.6	19.8	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			63			55			66			
42	蒸発残留物	500以下			155			137			135			
43	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02									
44	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			
45	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			
46	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.005			<0.005			<0.005			
47	フェノール類	0.005以下			<0.0005									
48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	
49	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	
50	味	異常でない	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	
51	臭気	異常でない	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	
52	色度	5度以下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	<5	0.8	1.2	1.5	1.2	1.3	
53	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度 上水道水質検査結果表(谷和原浄水場2系) 採水地点:みらいの森公園

	検査項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温(°C)		18.0	21.7	25.2	26.8	30.2	26.0	24.2	19.9	15.1	13.3	9.8	
2	残留塩素(mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	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	
5	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			
6	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005									
7	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001									
8	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001									
9	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001									
10	六価クロム化合物	0.05以下			<0.005									
11	亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			
12	シアン化物及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.1									
14	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.10			0.08			0.08			
15	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.05			0.04			0.05			
16	四塩化炭素	0.002以下			<0.0001									
17	1, 4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			
18	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	0.04以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
19	ジクロロメタン	0.02以下			<0.0001									
20	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.0001									
21	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.0001									
22	ベンゼン	0.01以下			<0.0001									
23	塩素酸	0.6以下			0.19			0.16			0.16			
24	クロロ酢酸	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			
25	クロロホルム	0.06以下			0.011			0.0093			0.0056			
26	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.003			0.004			<0.003			
27	ジブromクロロメタン	0.1以下			0.0082			0.0063			0.0057			
28	臭素酸	0.01以下			0.001			<0.001			0.001			
29	総トリハロメタン	0.1以下			0.031			0.025			0.019			
30	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.004			0.004			<0.003			
31	ブromジクロロメタン	0.03以下			0.0097			0.0081			0.0058			
32	ブromホルム	0.09以下			0.0016			0.0010			0.0015			
33	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			
34	亜鉛及びその化合物	1.0以下			<0.01									
35	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.03			<0.02			<0.02			
36	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01									
37	銅及びその化合物	1.0以下			<0.01									
38	ナトリウム及びその化合物	200以下			17.5									
39	マンガン及びその化合物	0.05以下			0.006									
40	塩化物イオン	200以下	18.9	17.2	17.7	15.1	19.2	11.7	16.2	15.6	18.9	19.9	21.2	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			64									
42	蒸発残留物	500以下			163			140			174			
43	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02			<0.02			
44	ジオキシベンゼン	0.00001以下	<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			
45	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			
46	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.005			<0.005			<0.005			
47	フェノール類	0.005以下			<0.0005									
48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
49	pH値	5.8~8.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
50	味	異常でない	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
51	臭気	異常でない	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
52	色度	5度以下	0.8	1.2	1.1	0.9	1.2	<5	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	
53	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度 上水道水質検査結果表(みらい平配水場系) 採水地点:どんぐり公園

	検査項目	基準値 (mg/l)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温(°C)		18.1	21.8	24.7	27.1	29.7	26.2	24.0	18.9	14.5	13.0	9.8	
2	残留塩素(mg/l)		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
3	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	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	
5	カドミウム及びその化合物	0.003以下			<0.003			<0.0003			<0.0003			
6	水銀及びその化合物	0.0005以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			
7	セレン及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
8	鉛及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
9	ヒ素及びその化合物	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
10	六価クロム化合物	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			
11	亜硝酸態窒素	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			
12	シアン化物及び塩化シアン	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.8			1.7			2.6			
14	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.11			0.07			0.08			
15	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.06			0.03			0.06			
16	四塩化炭素	0.002以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
17	1,4-ジオキサン	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			
18	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	0.04以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
19	ジクロロメタン	0.02以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
20	テトラクロロエチレン	0.01以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
21	トリクロロエチレン	0.01以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
22	ベンゼン	0.01以下			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
23	塩素酸	0.6以下			0.16			0.13			0.09			
24	クロロ酢酸	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			
25	クロロホルム	0.06以下			0.0077			0.0049			0.0022			
26	ジクロロ酢酸	0.03以下			<0.003			<0.003			<0.003			
27	ジブromクロロメタン	0.1以下			0.012			0.0065			0.0056			
28	臭素酸	0.01以下			0.002			<0.001			0.001			
29	総トリハロメタン	0.1以下			0.033			0.02			0.014			
30	トリクロロ酢酸	0.03以下			<0.003			<0.003			<0.003			
31	ブromジクロロメタン	0.03以下			0.011			0.0068			0.0043			
32	ブromホルム	0.09以下			0.0027			0.0014			0.0022			
33	ホルムアルデヒド	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			
34	亜鉛及びその化合物	1.0以下			<0.01			<0.01			<0.01			
35	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.04			0.03			0.03			
36	鉄及びその化合物	0.3以下			<0.01			<0.01			<0.01			
37	銅及びその化合物	1.0以下			<0.01			<0.01			<0.01			
38	ナトリウム及びその化合物	200以下			17.0			10.5			18.2			
39	マンガン及びその化合物	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			
40	塩化物イオン	200以下	21.3	21.7	24.1	19.7	26.2	14.3	21.7	21.1	24.9	27.8	32.3	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			74			55			80			
42	蒸発残留物	500以下			164			128			181			
43	陰イオン界面活性剤	0.2以下			<0.02			<0.02			<0.02			
44	ジオスミン	0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	
45	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	
46	非イオン界面活性剤	0.02以下			<0.005			<0.005			<0.005			
47	フェノール類	0.005以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			
48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	
49	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
50	味	異常でない	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
51	臭気	異常でない	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
52	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
53	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	