

平成26年度 浄水水質検査結果

番号	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	[基準項目]													
1	一般細菌	100/ml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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下												
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下												
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下												
16	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	0.04mg/l以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下												
20	ベンゼン	0.01mg/l以下												
21	塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0005			0.0019			0.0003			0.0018	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0002			0.0014			0.0003			0.0009	
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0012			0.0057			0.0010			0.0045	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0005			0.0021			0.0004			0.0018	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0002			0.0003			<0.0002			<0.0002	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下		0.02			0.02			0.02			0.03	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下												
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下					<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.0	7.4	9.9	9.4	10.0	9.5	10.0	9.8	9.4	9.2	9.0	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下												
40	蒸発残留物	500mg/l以下					49							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.5
51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成26年度 原水水質検査結果

番号	項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	[基準項目]													
1	一般細菌	100/ml以下					120							
2	大腸菌	検出されないこと					+							
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下					<0.0003							
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下					<0.001							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					<0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下					<0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					<0.5							
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下					<0.08							
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下					0.02							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002							
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下					<0.005							
16	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	0.04mg/l以下					<0.0002							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.0002							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0002							
21	塩素酸	0.6mg/l以下												
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下												
23	クロロホルム	0.06mg/l以下												
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下												
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下												
26	臭素酸	0.01mg/l以下												
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下												
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下												
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下												
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下					<0.01							
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下					<0.01							
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下					<0.01							
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下					5							
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下					<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/l以下					6.4							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					27							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					44							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02							
42	ジエオスミン	0.0001mg/l以下					<0.000001							
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下					<0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.002							
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下					<0.0005							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下					0.7							
47	pH値	5.8以上8.6以下					7.6							
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと					異常なし							
50	色度	5度以下					2.8							
51	濁度	2度以下					0.2							
	嫌気性芽胞菌(ハンドフォード改良培地法)			0個/10ml			0個/10ml			0個/10ml			0個/10ml	
	大腸菌(クリプトスポリジウム対策指針による)			-			+			-			-	
	クリプトスポリジウム						0個/10l							