

平成26年度水質検査結果

地区名 上水矢作水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	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	12	不検出	不検出	
3	トリウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.55			0.48	0.49			0.59						4	0.59	0.45	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<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			4	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06				<0.06			<0.06			<0.06			4	<0.06	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.003			<0.001			<0.001			4	0.003	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001				0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.003			0.003	0.003			0.007			0.007			4	0.007	0.002	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03			<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.0			5.3	5.7			6.1			4.2			4	6.1	4.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.9	4.7	4.6	4.8	5.0	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	5.2	5.0	12	5.2	4.6	着色
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45			47	49			55			50			4	55	45	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	71			79	80			94			69			4	94	69	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			0.0006			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	12	0.5	<0.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	12			
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	基礎的性状
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		—
	残留塩素(センター数値)		0.52	0.42	0.38		0.38	0.28	0.36	0.32	0.38	0.48	0.48	0.48	0.42	12	0.52	0.28	—
	気温		18.0	13.0	24.0	25.0	25.0	26.0	20.0	15.0	9.0	5.0	6.0	7.0	8.0	12	26.0	5.0	—
	水温		11.5	15.0	18.0	18.0	20.0	22.0	20.0	18.0	13.0	8.0	7.0	7.0	8.0	12	22.0	7.0	—

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 生出水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	陽性	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	12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003									1	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005									1	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001	0.001									1	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005									1	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.47	0.49									1	0.49	0.49	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.0002									1	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06				0.10			0.12			0.10			4	0.12	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				0.001			0.001			0.005			4	0.005	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002				0.002			<0.001			0.003			4	0.003	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003				0.007			0.002			0.012			4	0.012	0.002	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001				0.003			0.001			0.004			4	0.004	0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.003	0.003									1	0.003	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01				0.02			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03	<0.03									1	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下				0.01	<0.01									1	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.9	4.1									1	4.1	4.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.003	<0.001									1	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.9	3.9	4.1	4.0	4.3	3.9	3.9	3.6	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0	12	4.3	3.6	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				51	51									1	51	51	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				85	77									1	77	77	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02									1	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	
47	pH値	5.8~8.6	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	12	8.2	8.0	
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		
	残留塩素(センター数値)		0.34	0.32	0.38		0.34	0.30	0.32	0.32	0.42	0.54	0.66	0.68	0.64	12	0.68	0.30	
	気温		17.0	13.0	21.0	21.0	21.0	23.0	18.0	12.0	4.0	2.0	3.0	5.0	6.0	12	23.0	2.0	
	水温		11.0	15.0	17.0	16.0	21.5	23.0	21.0	17.0	12.0	7.0	7.0	4.5	6.0	12	23.0	4.5	

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、当市では膜ろ過設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 簡水下矢作水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	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	12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003									1	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005									1	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001	0.001									1	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005									1	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.47	0.46									1	0.46	0.46	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.0002									1	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06				<0.06			0.06			<0.06			4	0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.010	0.002									1	0.002	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03	<0.03									1	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下				<0.01	<0.01									1	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				21.9	5.1									1	5.1	5.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.002	<0.001									1	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	4.6	4.2	19.1	4.6	4.0	4.3	3.9	4.4	4.2	4.8	5.3	4.6	12	5.3	3.9	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				47	48									1	48	48	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				95	72									1	72	72	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02									1	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		
	残留塩素(センター数値)		0.42	0.40	0.38		0.42	0.28	0.34	0.36	0.42	0.40	0.56	0.62	0.50	12	0.62	0.28	
	気温		18.0	12.0	22.0	22.0	24.0	25.0	19.0	13.0	7.0	4.0	6.0	6.0	7.0	12	25.0	4.0	
	水温		11.5	15.0	19.0	18.0	19.0	21.0	20.0	16.5	11.0	5.0	6.0	4.5	6.0	12	21.0	4.5	

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 竹駒第1水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	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	12	不検出	不検出	
3	トリウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.12			1.05	1.03			1.02			0.95			4	<1.12	0.95	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<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			4	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			4	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004			<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			0.002	0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003			0.003	0.003			<0.001			<0.001			4	0.003	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001			0.001	0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.004			0.002	0.003			0.005			0.004			4	0.005	0.003	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03			<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12.6			12.6	13.0			12.8			10.3			4	13.0	10.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	16.1	11.6	13.9	15.2	14.8	15.3	11.9	12.3	9.6	10.1	8.9	8.2	12.5	12	16.1	8.2	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	74			70	70			78			72			4	78	70	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	124			125	124			138			105			4	138	105	
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			4	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	12	0.6	<0.3	
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	12	7.1	7.0	
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		
	残留塩素(センター数値)		0.38	0.40	0.38		0.40	0.32	0.42	0.30	0.34	0.38	0.22	0.44	0.36	12	0.44	0.22	
	気温		18.0	13.0	22.0	22.0	25.0	24.0	17.0	11.0	6.0	1.0	6.0	5.0	6.0	12	25.0	1.0	
	水温		12.5	15.5	18.0	11.5	20.0	21.0	20.5	18.5	13.0	10.0	8.0	7.5	9.0	12	21.0	7.5	

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 佐野水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	陽性	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	12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.49			0.37	0.43			0.74						4	0.74	0.38	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<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			4	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12				0.12			0.08			0.08			4	0.12	0.08	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003				0.010			0.007			<0.001			4	0.010	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				0.010			0.010			<0.004			4	0.010	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.005				0.013			0.009			<0.001			4	0.013	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002				0.003			0.002			<0.001			4	0.003	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.002			0.002	0.002			0.003			0.002			4	0.003	0.002	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01				0.02			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.2				6.1			6.6			5.9			4	6.6	5.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.2	4.8	5.3	5.2	5.8	5.6	5.5	4.8	5.6	5.3	5.2	5.1		12	5.8	4.8	着色
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	13			13	14			15			13			4	15	13	味
40	蒸発残留物	500mg/l以下	49			49	50			54			48			4	54	48	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	発泡
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	1.3	1.1	1.3	1.3	0.9	0.8	1.1	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	12	1.3	0.3	味
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	12	7.5	7.1	基礎的性状
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	3.2	0.9	4.4	1.3	0.8	0.7	1.2	1.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	12	3.2	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		—
	残留塩素(センター数値)		0.54	0.22	0.76		0.56	0.66	0.96	0.60	0.98	0.84	0.80	0.70	0.88	12	0.98	0.22	—
	気温		18.0	13.0	22.0	25.0	25.0	25.0	17.0	11.0	7.0	1.0	6.0	5.0	6.0	12	25.0	1.0	—
	水温		10.0	13.5	17.0	17.0	17.5	20.5	18.0	16.0	10.0	7.5	6.0	5.0	7.0	12	20.5	5.0	—

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、当市では膜ろ過設備を導入しているため、浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 金成水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	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	12	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				<0.0003	<0.0003									1	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				<0.00005	<0.00005									1	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下				<0.005	<0.005									1	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.99	0.98									1	0.98	0.98	
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			4	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				<0.0002	<0.0002									1	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
16	ビス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				<0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11				0.11			0.14			0.14			4	0.14	0.11	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				0.004			<0.004			<0.004			4	0.004	<0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.002			<0.001			<0.001			4	0.002	<0.001	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001				0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下				0.003	0.012									1	0.012	0.012	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				<0.03	<0.03									1	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	1mg/l以下				<0.01	<0.01									1	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4.8	5.2									1	5.2	5.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.001	<0.001									1	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.4	5.6	5.4	5.2	5.6	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	5.1	5.3	5.5	12	5.6	5.0	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				80	82									1	82	82	
40	蒸発残留物	500mg/l以下				115	114									1	114	114	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				<0.02	<0.02									1	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						4	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.6	<0.3	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1	
	アンモニア性窒素																		
	残留塩素(センター数値)		0.38	0.36	0.32		0.30	0.26	0.30	0.26	0.28	0.34	0.38	0.34	0.34	12	0.38	0.26	
	気温		16.0	12.0	20.0	23.0	23.0	22.0	15.0	9.0	4.0	-1.0	2.0	4.0	5.0	12	23.0	-1.0	
	水温		11.0	15.0	18.5	16.5	20.5	21.0	20.0	17.5	12.0	6.5	5.5	5.5	8.0	12	21.0	5.5	

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。

平成26年度水質検査結果

地区名 簡水横田水源

No	項目名	水質基準値	4/24	5/22	6/19	7/17		8/21	9/18	10/16	11/20	12/18	1/15	2/19	3/19	回数	最高	最低	区分	
			浄水	浄水	浄水	原水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	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	12	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003			<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			4	<0.0003	<0.0003		無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			4	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001			<0.001	0.001			0.006			<0.001			4	0.006	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004		
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.34			3.01	3.02			2.73			2.74			4	3.34	2.73		
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			4	<0.08	<0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1			<0.1	<0.1			<0.1			<0.1			4	<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			4	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005		
16	ジス-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	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<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			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06				0.07			0.09			0.07			4	0.09	0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			4	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			4	<0.004	<0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001				0.001			<0.001			<0.001			4	0.001	<0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			4	<0.02	<0.02		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008			4	<0.008	<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.006			0.004	0.004			0.042			0.04			4	0.042	0.004		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			4	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03			<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			4	<0.03	<0.03		
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.05			<0.01	0.05			0.18			0.02			4	0.18	0.02		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.7			13.8	14.1			14.6			13.7			4	14.6	13.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			4	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1	8.8	8.6	9.2	9.4	8.3	8.0	7.6	8.1	8.2	7.9	7.6	7.5	12	9.4	7.5		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	69			66	66			72			71			4	72	66		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	122			138	137			144			129			4	144	122		
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			4	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							4	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			4	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			4	<0.0005	<0.0005		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.3	<0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3	12	0.6	<0.3		
47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	12	6.7	6.6		
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし		
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12	なし	なし		
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<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	<0.1	12	<0.1	<0.1		
	アンモニア性窒素																			
	残留塩素(センター数値)		0.46	0.48	0.32		0.42	0.12	0.36	0.20	0.26	0.24	0.42	0.48	0.44	12	0.48	0.12		
	気温		16.0	12.0	21.0	23.0	23.0	23.0	15.0	9.0	4.0	0.0	3.0	4.0	5.0	12	23.0	0.0		
	水温		10.5	13.5	19.0	15.5	20.0	22.0	21.0	17.5	11.0	6.0	6.0	5.0	7.0	12	22.0	5.0		

※原水にて一般細菌や大腸菌が検出される場合がありますが、消毒設備により浄水(飲料水)では一般細菌や大腸菌は取り除かれています。