浄水水質検査結果

立科町上水道　　採水場所 立科町茂田井　　（「<」は未満）

	検査項目	基準値	令和元年度											
			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	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	7	2	1	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			0		<0.0002							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001							
8	六価クロム化合物	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	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					0.53							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					<0.05							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.1							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0001							
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/l以下					<0.005							
16	シス、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					<0.0001							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0001							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0001							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0001							
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		<0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0004			0.0007			0.0002			0.0003	
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		0.0008			0.0018			0.0004			0.0004	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.002			0.002			<0.002			<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		<0.0002			<0.0006			<0.0001			0.0001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0001			0.0002			0.0001			<0.0001	
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	1.0mg/l以下					<0.01							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.02							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.01							
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.01							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					3							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	2.1	2.6	2.5	2.4	2.5	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	2.0	2.3
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下					21							
40	蒸発残留物	500mg/l以下					63							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					<0.000001							
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					<0.000001							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.005							
45	フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005							
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	8.0	7.8	7.7	7.8
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

浄水水質検査結果

立科町姥・中尾・美上下簡水　　採水場所 立科町美上下　　（「く」は未満）

	検査項目	基準値	令和元年度											
			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	一般細菌	100個/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	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、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		0.07			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		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0003			0.0002			0.0002			0.0004	
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		0.0006			0.0004			0.0005			0.0007	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0001			<0.0001			0.0001			<0.0001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0002			0.0002			0.0002			0.0003	
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	1.0mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.3	3.5	3.5	3.1	2.5	3.5	4.9	5.4	4.3	4.0	3.7	3.9
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下												
40	蒸発残留物	500mg/l以下					59							
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												
45	フェノール類	0.005mg/l以下												
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

浄水水質検査結果

立科町夢の平簡水　　採水場所 立科町蓼科牧場　　（「<」は未満）

	検査項目	基準値	令和元年度											
			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	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	2	1	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	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、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		0.0003			0.0006			0.0003			0.0002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
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		0.0006			0.0008			0.0005			0.0003	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0002			0.0002			0.0002			0.0001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
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	1.0mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
38	塩化物イオン	200mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/l以下												
40	蒸発残留物	500mg/l以下												
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												
45	フェノール類	0.005mg/l以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

浄水水質検査結果

立科町白樺湖簡水　　採水場所　立科町白樺湖　　（「<」は未満）

	検査項目	基準値	令和元年度											
			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	一般細菌	100個/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下												
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	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、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			0.07			<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		0.0026			0.0023			0.0037			0.0025	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0002			0.0003			0.0003			0.0002	
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		0.0035			0.0035			0.0051			0.0035	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0007			0.0009			0.0011			0.0008	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
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	1.0mg/l以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下												
38	塩化物イオン	200mg/l以下	3.0	4.0	3.6	4.5	6.3	5.7	6.1	6.3	4.9	3.8	3.3	3.3
39	カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/l以下												
40	蒸発残留物	500mg/l以下					66							
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												
45	フェノール類	0.005mg/l以下												
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	8.2	8.3	7.7	7.8	7.7	7.8
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.005	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05