

R1 水質檢查結果(原水)

水源の名称: 上島水源(1号取水井)

採水地点：上島1号取水井

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/8/6	2019/11/12	2020/1/14	2002/2/4
1	一般細菌	100/l以下		0		0	
2	大腸菌			1.8		< 1.8	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		< 0.0003		< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		< 0.00005		< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		< 0.005		< 0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		< 0.004		< 0.004	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		2.38		1.96	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		< 0.08		< 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.10		< 0.10	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		< 0.0002		< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		< 0.005		< 0.005	
16	ビス(2-(ジブチルアミノ)エチル)- メタンジニトリル	0.04mg/l以下		< 0.004		< 0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002		< 0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001		< 0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					
23	クロホルム	0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03mg/l以下					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下					
30	プロモホルム	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	1.0mg/l以下		0.006		0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		< 0.005		< 0.005	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		< 0.030		< 0.030	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005		< 0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		8.1		10.7	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.001		0.001	
38	塩化物イオン	200mg/l以下		8.8		12.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		67		79	
40	蒸発残留物	500mg/l以下		139		147	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02		< 0.02	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下		< 0.000001		< 0.000001	
43	2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/l以下		< 0.000001		< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		< 0.002		< 0.002	
45	フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005		< 0.0005	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下		0.3		< 0.3	
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.5		6.4	
48	味	異常でないこと					
49	臭気	異常でないこと		異常なし		異常なし	
50	色度	5度以下		< 1		< 1	
51	濁度	2度以下		< 0.1		< 0.1	

R1 水質検査結果(原水)

水源の名称: 上島水源(2号取水井)

採水地点: 上島2号取水井

〇水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/7/16	2019/8/6	2019/11/12	2020/1/14	2020/2/4						
1	一般細菌	100/1ml以下			0		0							
2	大腸菌				< 1.8		< 1.8							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003		< 0.0003							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			< 0.00005		< 0.00005							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			< 0.005		< 0.005							
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004		< 0.004							
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			1.96		1.44							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.08		< 0.08							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.10		< 0.10							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			< 0.0002		< 0.0002							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			< 0.005		< 0.005							
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			< 0.004		< 0.004							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.002		< 0.002							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001		< 0.001							
21	塩素酸	0.6mg/l以下												
22	クロ酢酸	0.02mg/l以下												
23	クロホルム	0.06mg/l以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下												
25	ジブrom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	0.03mg/l以下												
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下												
30	ブrom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	1.0mg/l以下			< 0.005		< 0.005							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.005		< 0.005							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.030		< 0.030							
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005		< 0.005							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9.3		9.0							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.001		< 0.001							
38	塩化物イオン	200mg/l以下			9.7		9.9							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			87		59							
40	蒸発残留物	500mg/l以下			161		119							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02		< 0.02							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			< 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							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			< 0.002		< 0.002							
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005		< 0.0005							
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			< 0.3		< 0.3							
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.5		6.5							
48	味	異常でないこと												
49	臭気	異常でないこと			異常なし		異常なし							
50	色度	5度以下			< 1		< 1							
51	濁度	2度以下			< 0.1		< 0.1							

R1 水質檢查結果(原水)

水源の名称: 上島水源(伊手迎取水井)

採水地点：伊手迎取水井

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/7/16	2019/8/6	2019/11/12	2020/2/4								
1	一般細菌	100/1ml以下			0										
2	大腸菌				< 1.8										
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			< 0.0003										
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			< 0.005										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			< 0.004										
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	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			2.67										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			< 0.08										
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.10										
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	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			< 0.004										
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			< 0.002										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			< 0.001										
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			< 0.001										
21	塩素酸	0.6mg/l以下													
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
23	クロホルム	0.06mg/l以下													
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下													
25	ジブromoklorometan	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	0.03mg/l以下													
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													
30	ブromoholm	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	1.0mg/l以下			< 0.005										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			< 0.005										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			< 0.030										
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			< 0.005										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			12.5										
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			14.2										
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			112										
40	蒸発残留物	500mg/l以下			232										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			< 0.02										
42	ジェオシン	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			< 0.002										
45	フェノール類	0.005mg/l以下			< 0.0005										
46	有機物(TOC)	3mg/l以下			< 0.3										
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.5										
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			< 1										
51	濁度	2度以下			< 0.1										

R1 水質検査結果(原水)

水源の名称: 小島水源

採水地点:小島着水井

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/7/16	2019/8/6	2019/11/12	2020/2/4
1	一般細菌	100/lml以下			0		
2	大腸菌			<	1.8		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		<	0.0003		
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		<	0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<	0.004		
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	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			1.26		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		<	0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		<	0.10		
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	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		<	0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		<	0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		<	0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		<	0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		<	0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					
23	クロホルム	0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
25	ジブromoklorometan	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	0.03mg/l以下					
29	ブromodijetroklorometan	0.03mg/l以下					
30	ブromoholm	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	1.0mg/l以下		<	0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<	0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		<	0.030		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		<	0.005		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			8.6		
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			10.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			95		
40	蒸発残留物	500mg/l以下			194		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		<	0.02		
42	ジェオシン	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		<	0.002		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		<	0.0005		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下		<	0.3		
47	pH値	5.8以上 8.6以下			6.4		
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		<	1		
51	濁度	2度以下		<	0.1		

R1 水質檢查結果(原水)

水源の名称: 小谷下水源

採水地点：小谷下取水井

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/7/16	2019/8/6	2019/11/12	2020/2/4
1	一般細菌	100/1ml以下			0		
2	大腸菌			<	1.8		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		<	0.0003		
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		<	0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<	0.004		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアノ	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			1.69		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		<	0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		<	0.10		
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	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		<	0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		<	0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		<	0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		<	0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		<	0.001		
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	0.03mg/l以下					
25	ジブrom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	0.03mg/l以下					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下					
30	ブrom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	1.0mg/l以下		<	0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		<	0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		<	0.030		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		<	0.005		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9.2		
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			10.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			85		
40	蒸発残留物	500mg/l以下			187		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		<	0.02		
42	ジェオミン	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		<	0.002		
45	フェノール類	0.005mg/l以下		<	0.0005		
46	有機物(TOC)	3mg/l以下		<	0.3		
47	pH値	5.8 以上 8.6以下			6.6		
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		<	1		
51	濁度	2度以下		<	0.1		

R1 水質檢查結果(原水)

水源の名称: 下小谷木水源

採水地点：下小谷木取水井

○水質基準項目

(水沢)

番号	項目	基準値	2019/5/14	2019/7/16	2019/8/6	2019/11/12	2020/2/4
1	一般細菌	100/1ml以下			0		
2	大腸菌			< 1.8			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		< 0.0003			
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		< 0.005			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		< 0.004			
10	シアン化合物イオン及び塩化シアノ	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		1.45			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		< 0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.10			
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	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		< 0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		< 0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/l以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下					
23	クロホルム	0.06mg/l以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03mg/l以下					
29	ブロモチクロロメタン	0.03mg/l以下					
30	ブromo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	1.0mg/l以下		< 0.005			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		< 0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		< 0.03			
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		< 0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		12.9			
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		11.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		102			
40	蒸発残留物	500mg/l以下		225			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		< 0.02			
42	ジェオミン	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		< 0.002			
45	フェノール類	0.005mg/l以下		< 0.0005			
46	有機物(TOC)	3mg/l以下		0.4			
47	pH値	5.8以上 8.6以下		6.7			
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		< 1			
51	濁度	2度以下		< 0.1			