

平成29年度 浄水（大ヶ口水源系）年間

採水場所：浪板交流促進センター

項目番号	項目名	水質基準値 数値 単位	4月25日	5月30日	6月27日	7月18日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月18日	1月23日	2月27日	3月19日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l							<0.0003						<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l							<0.00005						<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	0.58			0.48			0.59			0.28			<b>0.59</b>
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l							<0.08						<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l							<0.1						<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l							<0.0002						<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l							<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	0.04以下 mg/l							<0.004						<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l							<0.002						<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l							<0.001						0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l	<0.06			<0.06			0.07			<0.06			<b>0.07</b>
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l	<0.001			<0.001			0.001			0.001			<b>0.001</b>
26	臭素酸	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l	<0.001			<0.001			0.001			0.003			<b>0.003</b>
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l							0.005						<b>0.005</b>
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l							<0.03						<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l							<0.01						<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l							4.8						<b>4.8</b>
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	3.9	3.9	4.0	3.7	3.6	4	3.5	3.6	3.5	3.6	4.3	4.4	<b>4.4</b>
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l							40						<b>40</b>
40	蒸発残留物	500以下 mg/l							63						<b>63</b>
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l						<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l						<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l							<0.004						<0.004
45	フェノール類	0.005以下 mg/l							<0.0005						<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<b>0.2</b>
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.8	7.0	7.0	<b>7.0</b>
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	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	異常なし
50	色度	5以下 度	<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
51	濁度	2以下 度	<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
△	アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
△	残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l	0.25	0.25	0.2	0.3	0.18	0.10	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.2	<b>0.3</b>
△	気温(°C)	°C	18.0	26.0	18.2	23	22.0	22.8	16.2	8.8	3.7	4.8	1.8	12.9	<b>26.0</b>
△	水温(°C)	°C	10.9	16.8	18.6	23	21.9	22.3	17.5	12.2	9.4	6.9	5.6	8.4	<b>23.0</b>

平成29年度 浄水（小鍬水源系）年間

採水場所：小鍬ポンプ場

項目番号	項目名	水質基準値 数値 単位	4月25日	5月30日	6月27日	7月18日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月18日	1月23日	2月27日	3月19日	最高値
1	一般細菌	100以下 <small>集落数/mg</small>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l	0.002			0.005			0.004			0.001			0.005
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下 mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	2.41			1.96			2.2			1.11			2.41
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			<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	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l	<0.001			<0.001			0.002			0.005			0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			0.002			<0.002			0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002
26	臭素酸	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l	0.003			0.004			0.007			0.011			0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l	0.001			0.002			0.003			0.004			0.004
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l	0.01			0.01			0.01			0.009			0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l	0.02			0.03			0.02			0.01			0.03
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l	4.9			5.5			4.6			4.3			5.5
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	5.8	5.7	5.7	5.1	5.4	5.8	4.5	4.3	4.4	4.6	6.3	5.3	6.30
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l	32			31			30			22			32
40	蒸発残留物	500以下 mg/l	73			75			72			55			75
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
45	フェノール類	0.005以下 mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	6.5	6.3	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7
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	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	異常なし
50	色度	5以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
51	濁度	2以下 度	<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
	アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l	0.20	0.25	0.2	0.20	0.36	0.20	0.30	0.35	0.40	0.45	0.3	0.15	0.45
	気温(°C)	°C	20.0	25.1	22.8	25.9	23.5	26.3	12.9	9.5	1.8	4.7	2.0	12.8	26.3
	水温(°C)	°C	9.5	13.5	16	19.0	17.2	17.3	14.3	11.1	8.5	5.2	5.2	8	19.0

平成29年度 浄水（金沢水源系）年間

採水場所：大槌町役場金沢支所

項目番号	項目名	水質基準値 数値 単位	4月25日	5月30日	6月27日	7月18日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月18日	1月23日	2月27日	3月19日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l							<0.0003						<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l							<0.00005						<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	0.48			0.42			0.52			0.12			0.52
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l							<0.08						<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l							<0.1						<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l							<0.0002						<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l							<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	0.04以下 mg/l							<0.004						<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l							<0.002						<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l	0.003			0.007			0.004			0.006			0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	0.002			0.002			0.002			<0.002			0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
26	臭素酸	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l	0.004			0.01			0.006			0.008			0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			0.002			<0.002			0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l	0.001			0.003			0.002			0.002			0.003
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l							<0.005						<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l							<0.03						<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l							0.01						0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l							4						4
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	3.5	3.6	3.8	3.7	3.4	4.4	3.7	3.8	3.9	5.0	5.1	4.1	5.1
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l							34						34
40	蒸発残留物	500以下 mg/l							61						61
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l							<0.004						<0.004
45	フェノール類	0.005以下 mg/l							<0.0005						<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.2	<0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2
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	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	異常なし
50	色度	5以下 度	<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
51	濁度	2以下 度	<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
△	アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
△	残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l	0.20	0.15	0.2	0.25	0.32	0.30	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.3	0.40
△	気温(°C)	°C	15.8	22.0	21	26.5	23.0	22.0	14.6	7.8	2.0	5.0	3.5	8.3	26.5
△	水温(°C)	°C	10.2	15.5	17.5	22.5	20.2	20.0	14.0	9.5	6.5	4.5	3.0	5.0	22.5

平成29年度 浄水（中山水源系）年間

採水場所：産直おでんせ

項目番号	項目名	水質基準値 数値 単位	4月25日	5月30日	6月27日	7月18日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月18日	1月23日	2月27日	3月19日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/mg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l							<0.0003						<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l							<0.00005						<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l							0.002						0.002
8	六価クロム化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	0.33			0.37			0.43			0.19			0.43
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l							<0.08						<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l							<0.1						<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l							<0.0002						<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l							<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	0.04以下 mg/l							<0.004						<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l							<0.002						<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l	0.003			0.005			0.006			0.006			0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	0.003			0.003			0.004			<0.002			0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
26	臭素酸	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l	0.004			0.007			0.008			0.008			0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	0.003			<0.002			0.004			<0.002			0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l	0.001			0.002			0.002			0.002			0.002
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l							<0.005						<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l							<0.03						<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l							<0.01						<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l							2.8						2.8
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	2.0	2.1	2.1	2	2.1	2.1	1.9	2.20	2.1	2.20	2.4	2.1	2.4
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l							29						29
40	蒸発残留物	500以下 mg/l							48						48
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l							<0.004						<0.004
45	フェノール類	0.005以下 mg/l							<0.0005						<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	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	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	異常なし
50	色度	5以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
51	濁度	2以下 度	<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
△	アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
△	残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l	0.4	0.25	0.2	0.25	0.26	0.30	0.15	0.45	0.30	0.25	0.2	0.25	0.45
△	気温(°C)	°C	17	22.5	20.5	24.0	22.1	20.7	13.3	0.5	-3.7	1.7	0.8	8.2	24.0
△	水温(°C)	°C	10.7	14.9	16.4	21.4	19.5	17.7	13.5	7.6	5.1	3.1	2.6	5.8	21.4

平成29年度 浄水（白銀水源系）年間

採水場所：白銀ポンプ場

項目番号	項目名	水質基準値 数値 単位	4月25日	5月30日	6月27日	7月18日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月18日	1月23日	2月27日	3月19日	最高値
1	一般細菌	100以下 集落数/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下 mg/l							<0.0003						<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下 mg/l							<0.00005						<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下 mg/l							0.002						0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下 mg/l							0.001						0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下 mg/l	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下 mg/l	0.72			0.53			0.75			0.13			0.75
12	フッ素及びその化合物	0.8以下 mg/l							<0.08						<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1以下 mg/l							<0.1						<0.1
14	四塩化炭素	0.002以下 mg/l							<0.0002						<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05以下 mg/l							<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	0.04以下 mg/l							<0.004						<0.004
17	ジクロロメタン	0.02以下 mg/l							<0.002						<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
20	ベンゼン	0.01以下 mg/l							<0.001						<0.001
21	塩素酸	0.6以下 mg/l	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.06以下 mg/l	0.002			<0.001			<0.001			0.004			0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下 mg/l	<0.001			0.001			0.001			<0.001			0.001
26	臭素酸	0.01以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下 mg/l	0.003			0.002			0.004			0.006			0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03以下 mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下 mg/l	0.001			0.001			0.002			0.002			0.002
30	ブロモホルム	0.09以下 mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下 mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下 mg/l							<0.005						<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下 mg/l							<0.03						<0.03
35	銅及びその化合物	1以下 mg/l							<0.01						<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下 mg/l							4.1						4.1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下 mg/l							<0.005						<0.005
38	塩化物イオン	200以下 mg/l	3.2	3.8	3.8	3.3	3.1	3.1	3	3.1	3.2	3.7	4.6	3.8	4.6
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下 mg/l							31						31
40	蒸発残留物	500以下 mg/l	58						52			57			62
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下 mg/l							<0.02						<0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下 mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下 mg/l							<0.004						<0.004
45	フェノール類	0.005以下 mg/l							<0.0005						<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3以下 mg/l	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	7	7	7.1	7.0	7.1
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	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	異常なし
50	色度	5以下 度	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
51	濁度	2以下 度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
△	アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
△	残留塩素(mg/l)	0.1以上 mg/l	0.35	0.25	0.25	0.25	0.3	0.35	0.35	0.35	0.3	0.35	0.4	0.25	0.40
△	気温(°C)	°C	18.0	24.5	19.2	25.3	21.8	22.2	15.3	4.5	-2.3	2	0.8	11.7	25.3
△	水温(°C)	°C	10.3	16	18.6	22.6	20.7	19.7	14.5	8.6	6	3.7	2.5	5	22.6