

# 平成29年度 水質検査結果

## 大町町 上水道

番号	項目名	基準値	12月	1月	2月	3月	年実施回数
1	一般細菌	1ml検水で 100個/mL以下	0 個	0 個	0 個	0 個	12
2	大腸菌	陰性(検出されないこと)	陰性	陰性	陰性	陰性	12
3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下			0.0003 未満		4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
8	六角クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満		4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 未満		4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.54		4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 未満		4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 未満		4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0001 未満		4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 未満		4
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			0.002 未満		4
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.001 未満		4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06 未満		4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 未満		4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.002		4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 未満		4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.004		4
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.010		4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 未満		4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004		4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 未満		4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.001 未満		4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 未満		4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 未満		4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03 未満		4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 未満		4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.2		4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.002		4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.2	11.1	12.6	14.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			47		4
40	蒸発残留物	500mg/L以下			95		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 未満		4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			-		1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			-		1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 未満		4
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 未満		4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.6	12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	12
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	12
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	12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
	遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.4	0.3	0.4	12
	水温	℃	15.6	11.5	8.7	11.1	12

# 平成29年度 水質検査結果

## 大町町上水道 神山浄水

番号	項目名	基準値	12月	1月	2月	3月	年実施回数
1	一般細菌	1m <sup>2</sup> 検水で 100個/mL以下	0 個	0 個	0	0	12
2	大腸菌	陰性(検出されないこと)	陰性	陰性	陰性	陰性	12
3	カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下			0.0003 未満		4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
8	六角クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満		4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004 未満		4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.63		4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 未満		4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02 未満		4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0001 未満		4
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 未満		4
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			0.002 未満		4
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.001 未満		4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.15		4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002 未満		4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.003		4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 未満		4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.005		4
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001 未満		4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.013		4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.002 未満		4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005		4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001 未満		4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.001		4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 未満		4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.01 未満		4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03 未満		4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01 未満		4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			10.0		4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001		4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3	11.5	12.9	14.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			43		4
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92		4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 未満		4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			-		1
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下			-		1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 未満		4
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 未満		4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.7	12
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	12
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	12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
	遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.5	0.6	0.5	12
	水温	℃	15.2	11.7	8.2	12.1	12

# 平成29年度 水質検査結果

## 不動寺 水道

番号	項目名	基準値	12月	1月	2月	3月	年実施回数
1	一般細菌	1m <sup>2</sup> 検水で 100個/mL以下	0 個	0 個	0 個	0 個	12
2	大腸菌	陰性(検出されないこと)	陰性	陰性	陰性	陰性	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003 未満			4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005 未満			4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
8	六角クロム化合物	0.05mg/L以下		0.005 未満			4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004 未満			4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.54			4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08 未満			4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.02 未満			4
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0001 未満			4
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005 未満			4
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		0.002 未満			4
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.001 未満			4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.19			4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002 未満			4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001			4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 未満			4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003			4
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001 未満			4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.006			4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002 未満			4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001 未満			4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.001 未満			4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 未満			4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.05			4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.04			4
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01 未満			4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.7			4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001 未満			4
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	4.8	6.6	5.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32			4
40	蒸発残留物	500mg/L以下		71			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02 未満			4
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下		-			3
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下		-			3
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005 未満			4
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005 未満			4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 未満	0.3 未満	1	0.5	12
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.6	12
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	12
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	12
50	色度	5度以下	0.7	1.4	2.2	1.3	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	12
	遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.4	0.3	0.3	12
	水温	℃	16.0	12.3	9.1	11.5	12
	ジアルジア	10個		0 個			4
	クリプトスポリジウム	10個		0 個			4
	大腸菌	100m <sup>2</sup>		2 MPN			4
	嫌気性芽胞菌	100m <sup>2</sup>		12			4