

平成27年度

水道水質検査結果

芦別市では、水道水質検査計画に基づき、安全でおいしい水道水をお届けするため、各浄水施設の取水口（原水）3箇所、市内4箇所の給水栓（浄水）にて水質検査を実施しました。

水質検査の結果、すべての地点で水質基準をクリアしており、安全性が確認されています。

【水質検査結果項目及び採水地点】

（水質基準項目）

- 1 みずほ団地（給水栓、上芦別配水池系統）
- 2 スターライトホテル（給水栓、旭配水池系統）
- 3 芦別消防頼城分遣所（給水栓、西芦別配水池系統）
- 4 芦別消防新城第3分団詰所（給水栓、新城配水池系統）

（水質管理目標設定項目）

- 5 みずほ団地（給水栓、上芦別配水池系統）
- 6 芦別消防頼城分遣所（給水栓、西芦別配水池系統）
- 7 芦別消防新城第3分団詰所（給水栓、新城配水池系統）

（原水検査項目）

- 8 芦別浄水場取水口（空知川）
- 9 西芦別浄水場取水口（芦別川）
- 10 新城取水口（中の沢川）

芦別市経済建設部上下水道課

平成27年度 採水地点:市営住宅みずほ団地(浄水)

検査項目	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	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
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4 水銀及びその化合物				<0.00005								
5 セレン及びその化合物				<0.001								
6 鉛及びその化合物				<0.001								
7 ヒ素及びその化合物				<0.001								
8 六価クロム化合物				<0.005								
9 亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4								
12 フッ素及びその化合物				0.08								
13 ホウ素及びその化合物				0.1								
14 四塩化炭素				<0.0002								
15 1,4-ジオキサン				<0.0005								
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				<0.001								
17 ジクロロメタン				<0.001								
18 テトラクロロエチレン				<0.0005								
19 トリクロロエチレン				<0.0005								
20 ベンゼン				<0.001								
21 塩素酸	<0.06			0.09			0.1			<0.06		
22 クロロ酢酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
23 クロロホルム	0.007			0.015			0.012			0.003		
24 ジクロロ酢酸	0.004			0.002			0.001			0.002		
25 ジブromokロロメタン	<0.001			0.001			0.001			0.001		
26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.01			0.022			0.019			0.007		
28 トリクロロ酢酸	0.005			0.008			0.008			0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.003			0.006			0.006			0.003		
30 ブロモホルム	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31 ホルムアルデヒド	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
32 亜鉛及びその化合物				<0.002								
33 アルミニウム及びその化合物				0.02								
34 鉄及びその化合物				<0.01								
35 銅及びその化合物				<0.001								
36 ナトリウム及びその化合物				8.2								
37 マンガン及びその化合物				<0.001								
38 塩化物イオン	8.2	8.8	8.5	9	10.4	10.7	12.2	13	11	11.1	9.9	10.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				34								
40 蒸発残留物	72			85			100			113		
41 陰イオン界面活性剤				<0.02								
42 ジェオスミン			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001						
44 非イオン界面活性剤	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
45 フェノール類				<0.0005								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8
47 pH値	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4
48 味	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1

平成27年度 採水地点:新城取水口(原水)

	検査項目	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				0								
2	大腸菌				不検出								
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003								
4	水銀及びその化合物				<0.00005								
5	セレン及びその化合物				<0.001								
6	鉛及びその化合物				<0.001								
7	ヒ素及びその化合物				<0.001								
8	六価クロム化合物				<0.005								
9	亜硝酸態窒素				<0.004								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4								
12	フッ素及びその化合物				<0.05								
13	ホウ素及びその化合物				<0.02								
14	四塩化炭素				<0.0002								
15	1,4-ジオキサン				<0.0005								
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				<0.001								
17	ジクロロメタン				<0.001								
18	テトラクロロエチレン				<0.0005								
19	トリクロロエチレン				<0.0005								
20	ベンゼン				<0.001								
21	亜鉛及びその化合物				<0.002								
22	アルミニウム及びその化合物				<0.01								
23	鉄及びその化合物				<0.01								
24	銅及びその化合物				<0.001								
25	ナトリウム及びその化合物				14.5								
26	マンガン及びその化合物				<0.001								
27	塩化物イオン				4.2								
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				39.5								
29	蒸発残留物				77								
30	陰イオン界面活性剤				<0.02								
31	ジェオスミン				<0.000001								
32	2-メチルイソボルネオール				<0.000001								
33	非イオン界面活性剤				<0.002								
34	フェノール類				<0.0005								
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				<0.3								
36	pH値				7.7								
37	味				※								
38	臭気				異常なし								
39	色度				<1								
40	濁度				<0.1								
41	アンモニア態窒素				<0.05								
42	クリプトスポリジウム(原水)				0								
43	ジアルジア(原水)				0								
44	大腸菌数(E.coli)(MPN/100ml)	0			0			0			0		
45	嫌気性芽胞菌数(個/100ml)	0			0			0			0		