水質検査結果のお知らせ

水道法の改正により、平成17年４月１日から水質検査結果を水道需要者へ公表することが、義務付けられています。今回、水道用水として使用する原水検査と町内浄水場から皆さんの家庭へ給水しています水道水の水質検査（７・８・９月分）結果がまとまりましたので、次のとおりお知らせします。

採水方法：「浄水」－給水栓より採水・「原水」－着水室より採水　検査機関：㈱日水コン北海道支社

水質検査結果

	施設名			北落合浄水場					落合浄水場				幾寅浄水場				
	採水場所			除雪管理センター	除雪管理センター	除雪管理センター	原水 一の沢川	原水 幾寅川	消防落合分遣所	消防落合分遣所	消防落合分遣所	原水 内の沢川	南富良野高校	役場	役場	原水 タケノコの沢川	原水 井戸水
	検査実施日			7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月11日	7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月11日
	検査項目	単位	基準値	検査結果													
1	一般細菌	個/mℓ	100以下	0	0	1	50	6	0	0	0	200	0	0	0	580	980
2	大腸菌	－	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10以下		0.13		2.51	0.40		0.58		0.44		0.33		0.28	0.22
11	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下				0.05未満	0.05未満				0.05未満		0.05未満		0.05未満	0.05未満
12	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下		0.1未満		0.1未満	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.002未満			0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満
14	1.4－ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
15	1.1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
16	シス-1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下				0.001未満	0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
21	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下		0.002未満					0.002未満				0.002未満			
22	クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下		0.004					0.001未満				0.006			
23	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.04以下		0.004未満					0.004未満				0.004			
24	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満			
25	臭素酸	mg/ℓ	0.01以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満			
26	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下		0.005					0.001未満				0.007			
27	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.2以下		0.02未満					0.2未満				0.02未満			
28	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下		0.001					0.001未満				0.001			
29	ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満			
30	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下		0.008未満					0.008未満				0.008未満			
31	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満		0.01		0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満
32	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下		0.02未満		0.02未満	0.04		0.02未満		0.03		0.02未満		0.15	0.10
33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下		0.03未満		0.03未満	0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.14	0.31
34	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下		3.1		4.6	3.5		2.8		2.5		2.7		2.2	2.4
36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.009未満	0.027未満
37	塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	2.0	2.1	1.7	2.4	1.6	2.2	2.7	2.5	1.8	2.7	2.6	2.6	1.4	1.8
38	硬度（Ca，Mgなど）	mg/ℓ	300以下				19.5	62.0				10.5		9.5		10.5	14.5
39	蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	51			60	120				37		35		36	48
40	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満			0.02未満	0.02未満				0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満
41	ジエオスミン	mg/ℓ	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001未満	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
44	フェノール類	mg/ℓ	0.005以下				0.0005未満	0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	5以下	0.3	0.5	0.7	0.4	1.2	0.3	0.3	0.4	1.6	0.6	0.7	0.6	2.7	3.0
46	pH	－	5.8～8.6	7.3	7.1	7.0	6.9	10.0	7.1	6.9	6.9	7.2	7.0	6.8	6.9	6.6	7.0
47	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	異常なし
48	臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
49	色度	度	5以下	0.5未満	0.9	2.1	1.3	8.4	1.3	0.5未満	0.9	8.4	1.3	1.8	0.9	20.8	22.8
50	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3.5	3.2

検査結果のとおり南富良野町の水道水は、すべての基準値に適合した結果となっています。

原水で基準値を超えている項目がありますが、これは水道水の原水になる川・井戸水・湖の水質検査を実施したもので、浄水の水質基準にあてはまりませんので、安心してご利用ください。

なお、検査結果について不明な点は、建設水道課上下水道係（☎52-2179）までお問い合わせください。

注）空欄箇所は今回検査しない項目です。斜線箇所は原水で発生しない物質のため、検査を要しない項目です。

水質検査結果

		金山・下金山浄水場				下金山浄水場				東鹿越専用水道				キャンプ場専用水道				
		消防金山分遣所	消防金山分遣所	消防金山分遣所	原水 幌加の沢川	消防下金山分遣所	消防下金山分遣所	消防下金山分遣所	原水 下金山の沢川	東鹿越消防センター	東鹿越消防センター	東鹿越消防センター	原水 中の沢川	保養センター	保養センター	保養センター	原水 鹿の沢川	原水 金山湖
		7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月4日	8月8･30日	9月12日	7月11日	7月11日
		検査結果																
1		0	0	2	350	0	0	0	870	0	0	5	430	0	0	3	1500	39
2		不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出
3			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
4			0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満
5			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
6			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
7			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
8			0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
9			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
10			0.42		0.39		0.43		0.24		0.24		0.24		0.11		0.12	0.48
11					0.05				0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満	0.05未満
12			0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満
13		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満
14			0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
15					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
16					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
17					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
18					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
19					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
20					0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満
21			0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満			
22			0.001未満				0.003				0.006				0.009			
23			0.004未満				0.004未満				0.004未満				0.005			
24			0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満			
25			0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満			
26			0.001未満				0.004				0.007				0.010			
27			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満			
28			0.001未満				0.001				0.001				0.001			
29			0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満			
30			0.008未満				0.008未満				0.008未満				0.008未満			
31			0.14		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.02		0.01未満		0.01		0.01未満	0.01未満
32			0.02未満		0.03		0.02未満		0.11		0.02未満		0.02		0.02未満		0.07	0.04
33			0.04		0.04		0.03未満		0.15		0.03		0.03未満		0.03未満		0.13	0.14
34			0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01		0.01未満		0.01未満		0.01未満	0.01未満
35			4.1		4.2		5.0		5.3		2.3		2.2		2.5		2.3	2.9
36			0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.014		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.016	0.066
37		4.5	5.9	9.8	2.3	4.6	6.2	3.7	3.7	3.1	3.5	2.7	2.3	3.5	4.5	3.2	1.7	2.4
38					26.5				21.0		18.5		23.5	73.5	27.5		30.5	20.5
39		63			51	62			72		43		47	65	51		53	47
40		0.02未満			0.02未満	0.02未満			0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満
41			0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満
42			0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満
43			0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満	0.005未満
44					0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
45		0.8	0.5	0.6	2.1	0.9	0.6	0.8	3.2	0.5	0.9	0.6	1.4	0.9	1.0	1.6	4.1	0.9
46		7.1	6.8	6.9	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.4	7.2	7.1	7.2	7.2	6.7
47		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48		異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
49		1.8	0.9	0.8	11.2	1.9	0.5	2.4	31.1	1.9	2.1	1.5	5.1	1.8	1.6	4.0	23.2	6.9
50		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	0.1	0.1未満	0.1未満	5.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1	2.5	2.0