

# 平成27年度水道水質検査計画表

水道事業者 富良野市

施設名称 東山市街地区簡易水道

原水種別 表流水（老節布川支流東川）

- I 定期水質検査
- 1 原水検査 7月実施（計画表の20から30項までを除く40項目の水道原水検査）
  - 2 浄水検査 ①毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）  
②定期検査（下記表の項目）

II 水質管理において留意すべき事項 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩素酸、アルミニウム及びその化合物、蒸発残留物、PH値、色度、濁度

- III 水質検査の委託
- 1 委託内容 ①原水検査 ②浄水検査（毎月、3箇月、1年検査）
  - 2 委託機関 水道法第20条第3項に規定する厚生労働大臣の登録を受けた検査機関

番号	項目	省略の可否	検査頻度	基準値 (mg/l)	各年度の水質結果 (最大値)			過去3年の最大値	基準値との比較			実施計画 (回/年)	浄水検査実施月	区分
					H24年度	H25年度	H26年度		1/5以下	1/10以下	1/5以上			
					1回/年	1回/3年	1回/3月		1回/年	1回/3年	1回/3月			
1	一般細菌	不可	1回/月	100個/ml	0	0	0	0				12	各月	病原生物
2	大腸菌	不可	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出				12	各月		
3	カドミウム及びその化合物		1回/3年	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		○		4	5・8・11・2	無機物質・重金属
4	水銀及びその化合物		1回/3年	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		○		1	8	
5	セレン及びその化合物		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
6	鉛及びその化合物		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
7	ヒ素及びその化合物		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
8	六価クロム化合物		1回/3年	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○		1	8	
9	亜硝酸態窒素		1回/3年	0.04			<0.004	<0.004		○		4	5・8・11・2	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不可	4回/年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不可	1回/年	10	1.06	1.11	0.93	1.11	○			12	各月	
12	フッ素及びその化合物		1回/3年	0.8	<0.08	<0.05	<0.05	<0.08		○		1	8	
13	ホウ素及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1		○		4	5・8・11・2	
14	四塩化炭素		1回/3年	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		○		1	8	
15	1,4-ジオキサン		1回/3年	0.05	<0.0005	<0.005	<0.005	<0.005		○		1	8	
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		1回/3年	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		4	5・8・11・2	
17	ジクロロメタン		1回/3年	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
18	テトラクロロエチレン		1回/3年	0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
19	トリクロロエチレン		1回/3年	0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
20	ベンゼン		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		○		1	8	
21	塩素酸	不可	4回/年	0.6	0.12	0.14	0.12	0.14				4	5・8・11・2	
22	クロロ酢酸	不可	4回/年	0.02	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002				4	5・8・11・2	
23	クロロホルム	不可	4回/年	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
24	ジクロロ酢酸	不可	4回/年	0.03	<0.001	<0.004	<0.002	<0.004				4	5・8・11・2	
25	ジブロモクロロメタン	不可	4回/年	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
26	臭素酸	不可	4回/年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
27	総トリハロメタン	不可	4回/年	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
28	トリクロロ酢酸	不可	4回/年	0.03	<0.001	<0.02	<0.002	<0.02				4	5・8・11・2	
29	ブロモジクロロメタン	不可	4回/年	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
30	ブロモホルム	不可	4回/年	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
31	ホルムアルデヒド	不可	4回/年	0.08	<0.003	<0.008	<0.008	<0.008				4	5・8・11・2	
32	亜鉛及びその化合物		1回/3年	1.0	0.021	0.02	0.03	0.03		○		1	8	
33	アルミニウム及びその化合物		1回/年	0.2	<0.01	<0.02	0.02	0.02	○			4	5・8・11・2	
34	鉄及びその化合物		1回/3年	0.3	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03		○		12	各月	
35	銅及びその化合物		1回/3年	1.0	0.005	<0.01	0.01	0.01		○		1	8	
36	ナトリウム及びその化合物		1回/3年	200	9.1	8.6	9.4	9.4		○		1	8	
37	マンガン及びその化合物		1回/3年	0.05	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005		○		1	8	
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200	8.8	8.6	8.4	8.8				12	各月	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		1回/3年	300	7.7	9.3	7.5	9.3		○		1	8	
40	蒸発残留物		1回/年	500	62	58	82	82	○			1	8	
41	陰イオン界面活性剤		1回/3年	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		○		1	8	
42	ジェオスミン		産生藻類発生時期に月1回	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○		原因藻類発生時期に月に1回以上	8	におい
43	2-メチルイソボルネオール		産生藻類発生時期に月1回	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		○		原因藻類発生時期に月に1回以上	8	
44	非イオン界面活性剤		1回/3年	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		○		1	8	
45	フェノール類		1回/3年	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		○		1	8	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	不可	1回/月	3	<0.3	0.2	0.3	0.3				12	各月	
47	pH値	不可	4回/年	5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	6.9				12	各月	
48	味	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12	各月	
49	臭気	不可	1回/月	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12	各月	
50	色度	不可	4回/年	5度	<1.0	<0.5	<0.5	<1.0				12	各月	
51	濁度	不可	4回/年	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12	各月	

基礎的性状