

平成26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)

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 毎日検査 (色、濁り、消毒の残留効果)
定期検査 (下記表の項目)

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

水質検査の委託

- 1 委託内容 原水検査 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
					H23年度	H24年度	H25年度		1/5以下 1回/年	1/10以下 1回/3年	1/5以上 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	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/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		4回/年	0.04								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/月	10	1.35	1.06	1.11	1.35				12	各月	
12	フッ素及びその化合物		1回/3年	0.8	<0.05	<0.08	<0.05	<0.08				1	8	
13	ホウ素及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.1	<0.02	<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	<0.005	<0.0005	<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		4回/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	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001				1	8	
19	トリクロロエチレン		1回/3年	0.01	<0.001	<0.0005	<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	0.11	0.12	0.14	0.14				4	5・8・11・2	
22	クロロ酢酸	不可	4回/年	0.02	<0.002	<0.001	<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	0.04	<0.004	<0.001	<0.004	<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	0.2	<0.02	<0.001	<0.02	<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	<0.008	<0.003	<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	0.02	0.021	0.02	0.021				1	8	
33	アルミニウム及びその化合物		1回/3年	0.2	<0.02	<0.01	<0.02	<0.02				4	5・8・11・2	
34	鉄及びその化合物		1回/3年	0.3	<0.03	<0.01	<0.03	<0.03				12	各月	
35	銅及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.01	0.005	<0.01	0.005				1	8	
36	ナトリウム及びその化合物		1回/3年	200	8.5	9.1	8.6	9.1				1	8	
37	マンガン及びその化合物		1回/3年	0.05	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005				1	8	
38	塩化物イオン	不可	1回/月	200	9.3	8.8	8.6	9.3				12	各月	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回/3年	300	8.9	7.7	9.3	9.3				1	8	
40	蒸発残留物		1回/年	500	79	62	58	79				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	発泡
45	フェノール類		1回/3年	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				1	8	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可	1回/月	3	0.3	<0.3	0.2	0.3				12	各月	味覚
47	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.0	6.9	6.9	7.0				12	各月	基礎的性状
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	1回/月	5	<0.5	<1.0	<0.5	<1.0				12	各月	
51	濁度	不可	1回/月	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12	各月	