

# 平成24年度水道水質検査計画表

水道事業者 富良野市  
 施設名称 上水道下五区水源送水場  
 原水種別 伏流水(石狩川水系空知川)

- 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、鉄及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、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
					H21年度	H22年度	H23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	一般細菌	不可	1回/月	100集落/ml	1	0	0	1				12	各月	病原生物
2	大腸菌	不可	1回/月	検出されないこと	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	<0.001	<0.0003	<0.0003	<0.001				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	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	不可	1回/月	10	8.00	7.45	7.85	8.00				12	各月	
11	フッ素及びその化合物		1回/3年	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				1	8	一般有機化学物質
12	ホウ素及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				4	5・8・11・2	
13	四塩化炭素		1回/3年	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				1	8	
14	1,4-ジオキサン		1回/3年	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				1	8	
15	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	
16	ジクロロメタン		1回/3年	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				1	8	
17	テトラクロロエチレン		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				1	8	
18	トリクロロエチレン		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				1	8	
19	ベンゼン		1回/3年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				1	8	消毒剤・消毒副生成物
20	塩素酸	不可	4回/年	0.6	0.08	0.11	0.1	0.11				4	5・8・11・2	
21	クロロ酢酸	不可	4回/年	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				4	5・8・11・2	
22	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	
23	ジクロロ酢酸	不可	4回/年	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				4	5・8・11・2	
24	ジブrom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	
25	臭素酸	不可	4回/年	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				4	5・8・11・2	
26	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	
27	トリクロロ酢酸	不可	4回/年	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				4	5・8・11・2	
28	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	
29	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	
30	ホルムアルデヒド	不可	4回/年	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				4	5・8・11・2	
31	亜鉛及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				1	8	色
32	アルミニウム及びその化合物		1回/3年	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				4	5・8・11・2	
33	鉄及びその化合物		1回/3年	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				12	各月	
34	銅及びその化合物		1回/3年	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				1	8	
35	ナトリウム及びその化合物		1回/3年	200	5.1	5.4	5.5	5.5				1	8	味覚
36	マンガン及びその化合物		1回/3年	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				1	8	色
37	塩化物イオン	不可	1回/月	200	8.0	7.0	6.9	8.0				12	各月	味覚
38	加カル、マグネシウム等(硬度)		4回/年	300	130	143	136	143				4	5・8・11・2	
39	蒸発残留物		4回/年	500	180	226	194	226				4	5・8・11・2	
40	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	
41	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
42	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	
43	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
44	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	不可	1回/月	3	0.7	1.9	0.7	1.9				12	各月	味覚
46	pH値	不可	1回/月	5.8~8.6	7.0	6.8	6.8	7.0				12	各月	基礎的性状
47	味	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12	各月	
48	臭気	不可	1回/月	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12	各月	
49	色度	不可	1回/月	5度以下	0.5	1.0	1.0	1.0				12	各月	
50	濁度	不可	1回/月	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				12	各月	