

Ⅳ 定期水質検査

（江丹別地区簡易水道）



ツインハープ橋

平成3年9月竣工。忠別川の旭川最上流部に架かり東光と旭神町を結ぶ。ハープ型の斜張橋で主塔が2本あるのが特徴的である。

Ⅳ 定期水質検査(江丹別簡易水道)

1 原水・湧水(予備水源)・給水栓水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目

	項 目	4/16	5/14	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	11	—	—	18	—	—	—	1未満	—	—	10	18	1未満	10	4
	大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	—	不検出	—	—	検出	検出	不検出	—	5
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—	—	0.21	—	—	0.32	0.32	0.12	0.20	4
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	5
	鉄及びその化合物	—	—	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	4
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	3.5	—	—	3.4	—	—	—	3.1	—	—	3.1	3.5	3.1	3.3	4
	マンガン及びその化合物	—	—	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	5
	塩化物イオン	—	—	3.2	—	—	3.3	—	—	—	3.7	—	—	5.5	5.5	3.2	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	19.0	—	—	23.0	—	—	16.0	17.0	—	—	21.5	23.0	16.0	19.3	5
	蒸発残留物	—	—	37	—	—	41	—	—	38	41	—	—	42	42	37	40	5
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	—	—	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	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	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	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	1
	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	0.9	—	—	0.9	—	—	—	0.7	—	—	0.7	0.9	0.7	0.8	4
	pH値	—	—	7.4	—	—	7.6	—	—	7.4	7.4	—	—	7.3	7.6	7.3	7.4	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	4	6	—	3	—	—	—	2	—	—	2	6	2	3	5
	濁度	—	—	0.3	0.6	—	0.3	—	—	0.1	0.1未満	—	—	0.1	0.6	0.1未満	0.2	6
そ の 他 の 項 目	水温	4.2	7.8	11.3	14.7	19.3	18.5	16.4	10.1	10.0	6.8	5.1	4.5	5.4	19.3	4.2	10.3	13
	電気伝導率	—	—	56	—	—	60	—	—	50	54	—	—	59	60	50	56	5
	アンモニア態窒素	—	—	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	4
	大腸菌MPN	1.0未満	27.2	4.1	9.8	12.2	6.3	5.2	1.0	—	1.0未満	1.0未満	6.3	1.0	27.2	1.0未満	6.1	12
	嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	12
	クリプトスポリジウム	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1
	ジアルジア	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1

湧水(予備水源) 水質基準項目・その他の項目

	項 目	4/16	5/14	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	1未満	—	—	18	—	—	—	7	—	—	3	18	1未満	7	4
	大腸菌	—	—	不検出	検出	—	検出	—	—	—	不検出	—	—	不検出	検出	不検出	—	5
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.85	—	—	0.65	—	—	—	0.78	—	—	0.85	0.85	0.65	0.78	4
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	0.01	—	—	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	5
	鉄及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	4.3	—	—	4.0	—	—	—	4.1	—	—	3.8	4.3	3.8	4.1	4
	マンガン及びその化合物	—	—	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	5
	塩化物イオン	—	—	5.0	—	—	4.5	—	—	—	4.9	—	—	5.3	5.3	4.5	4.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	91.5	—	—	93.0	—	—	85.0	95.0	—	—	100	100	85.0	92.9	5
	蒸発残留物	—	—	122	—	—	122	—	—	117	128	—	—	125	128	117	123	5
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	—	—	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	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	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	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	0.6	—	—	0.3	—	—	—	0.6	—	—	0.3未満	0.6	0.3未満	0.4	4
	pH値	—	—	7.7	—	—	7.8	—	—	7.4	7.7	—	—	7.8	7.8	7.4	7.7	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	0.5未満	0.6	—	0.7	—	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	5
	濁度	—	—	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.3	—	—	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	6
そ の 他 の 項 目	水温	6.4	7.0	8.8	10.0	14.5	17.5	13.1	8.8	14.5	7.7	7.0	7.0	5.9	17.5	5.9	9.9	13
	電気伝導率	—	—	197	—	—	198	—	—	65	198	—	—	210	210	65	174	5
	アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.02	—	—	—	0.02未満	—	—	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	4
	大腸菌MPN	1.0未満	1.0未満	1.0未満	10.9	12.1	12.0	17.3	4.1	—	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	17.3	1.0未満	4.8	12
	嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
	クリプトスポリジウム	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1
	ジアルジア	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/16	5/14	5/29	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満
	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
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.11	—	—	0.35	—	—	—	0.19	—	—
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	0.06未満	0.06未満	—	0.06未満	0.08	0.13	0.12	0.16	0.11	—	0.08	0.06	0.07
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	クロロホルム	0.0053	0.0073	—	0.0068	0.0169	0.0196	0.0076	0.0064	0.0054	—	0.0021	0.0016	0.0018
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0006	0.0006	—	0.0005	0.0003	0.0017	0.0025	0.0023	0.0011	—	0.0009	0.0008	0.0008
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0084	0.0104	—	0.0097	0.0207	0.0290	0.0153	0.0132	0.0096	—	0.0048	0.0039	0.0041
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	—	0.002	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0025	0.0025	—	0.0024	0.0035	0.0077	0.0050	0.0043	0.0031	—	0.0018	0.0015	0.0015
	ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0002	0.0001未満	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ホルムアルデヒド	—	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	4.6	—	—	4.8	—	—	—	4.2	—	—
	マンガン及びその化合物	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—
	塩化物イオン	6.1	5.3	—	5.0	5.3	5.2	5.0	5.6	5.3	—	5.4	5.6	5.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15.0	14.5	17.0	18.5	24.0	43.5	51.5	61.0	25.0	16.5	17.0	20.5	18.5
	蒸発残留物	31	29	32	36	41	67	84	81	37	42	40	64	36
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
	ジオオスミン	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	—	—
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	—	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1	8.1	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
	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
	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	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	4.6	7.6	9.8	11.1	14.5	18.2	17.7	15.4	9.6	8.6	6.4	4.7	4.0
	遊離残留塩素	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率	52	50	65	59	67	107	132	143	63	58	61	59	60

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	12
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	12
	カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25	0.35	0.11	0.23	4
	フッ素及びその化合物	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	0.06	0.16	0.06未満	0.07	12
	クロロ酢酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	0.0016	0.0196	0.0016	0.0069	12
	ジクロロ酢酸	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0007	0.0025	0.0003	0.0011	12
	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	0.0038	0.0290	0.0038	0.0111	12
	トリクロロ酢酸	0.001	0.007	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン	0.0014	0.0077	0.0014	0.0031	12
	ブromホルム	0.0001	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	12
	ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.07	0.01	0.03	14
	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	銅及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	3.9	4.8	3.9	4.4	4
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	塩化物イオン	5.9	6.1	5.0	5.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	61.0	14.5	25.9	14
	蒸発残留物	38	84	29	47	14
	陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジオオスミン	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	非イオン界面活性剤	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	12
	pH値	7.5	8.1	7.3	7.6	14
	味	異常なし	異常なし	異常なし	—	12
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	14
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	14
そ の 他 の 項 目	水温	3.5	18.2	3.5	9.7	14
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	電気伝導率	61	143	50	74	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	湧水	給水栓水		
		11/26	11/26	5/29	11/26	12/17
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—
	ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—
	ニッケル及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—
	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—
	トルエン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—
	亜塩素酸	—	—	0.06未満	0.06未満	—
	二酸化塩素	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	—	—	0.001未満	0.001未満	—
	抱水クロラール	—	—	0.002未満	0.002未満	—
	農薬類	—	—	—	—	—
	残留塩素	—	—	0.4	0.5	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.0	85.0	17.0	16.5	—
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
	遊離炭酸	1.1	2.9	0.9	0.9	—
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.5	1.5	1.0	0.6	—
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	—
	蒸発残留物	38	117	32	42	—
	濁度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.0	-2.3	-2.3	—
	従属栄養細菌	—	—	1未満	1未満	—
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	—
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.04	0.03	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	—	—	—	—	0.000002未満
	水温	10.0	14.5	9.8	8.6	6.4
	電気伝導率	50	65	65	58	—

2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート



