

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	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	11/18	12/2	1/27	2/17	3/3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	29	—	—	49	—	—	—	8	—	—	2	49	2	22	4
	大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	—	検出	—	—	検出	検出	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	—	—	0.18	—	—	0.16	—	—	—	0.30	—	—	0.37	0.37	0.16	0.25	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	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	—	—	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	5
	鉄及びその化合物	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	—	0.01	—	—	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	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	—	—	3.1	—	—	3.2	—	—	—	3.0	—	—	3.4	3.4	3.0	3.2	4
	マンガン及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	5
	塩化物イオン	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	—	4.5	—	—	6.0	6.0	3.1	4.3	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	21.5	—	—	20.5	—	—	16.5	17.0	—	—	18.0	21.5	16.5	18.7	5
	蒸発残留物	—	—	37	—	—	38	—	—	28	34	—	—	37	38	28	35	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)	—	—	1.0	—	—	0.9	—	—	—	0.9	—	—	0.7	1.0	0.7	0.9	4
	pH値	—	—	7.4	—	—	7.6	—	—	7.4	7.4	—	—	7.4	7.6	7.4	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	—	—	3	4	—	3	—	—	—	3	—	—	2	4	2	3	5
	濁度	—	—	0.5	0.8	—	0.9	—	—	0.3	0.2	—	—	0.2	0.9	0.2	0.5	6
そ の 他 の 項 目	水温	6.0	8.1	11.5	15.7	19.2	18.2	16.3	10.6	9.4	7.9	4.5	4.0	4.0	19.2	4.0	10.4	13
	電気伝導率	—	—	56	—	—	57	—	—	49	55	—	—	59	59	49	55	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	1.8未満	7.8	4.0	6.8	79	11	1.8未満	1.8未満	—	4.5	1.8未満	23	2.0	79	1.8未満	11.5	12
	嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1	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	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	4/15	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	11/18	12/2	1/27	2/17	3/3	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	5	—	—	22	—	—	—	6	—	—	1未満	22	1未満	8	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	—	—	0.79	—	—	0.83	—	—	—	0.65	—	—	0.97	0.97	0.65	0.81	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	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—	0.03	0.01未満	—	—	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	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	—	—	4.1	—	—	3.9	—	—	—	3.7	—	—	4.2	4.2	3.7	4.0	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	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	—	5.0	—	—	5.4	5.4	4.9	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	90.0	—	—	98.0	—	—	89.0	90.5	—	—	107	107	89.0	94.9	5
	蒸発残留物	—	—	114	—	—	120	—	—	102	118	—	—	132	132	102	117	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)	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	—	0.3未満	—	—	0.3	0.5	0.3未満	0.3	4
	pH値	—	—	7.6	—	—	7.7	—	—	7.5	7.5	—	—	7.6	7.7	7.5	7.6	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	0.7	0.5未満	—	0.5未満	—	—	—	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	—	—	0.5	0.2	—	—	0.1	0.5	0.1未満	0.1	6
そ の 他 の 項 目	水温	11.1	7.8	8.8	10.5	12.9	12.4	10.9	9.0	8.6	7.7	6.5	6.6	6.5	12.9	6.5	9.2	13
	電気伝導率	—	—	189	—	—	207	—	—	189	185	—	—	231	231	185	200	5
	アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	—	—	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	4
	大腸菌MPN	1.8未満	1.8未満	1.8未満	33	4.5	21	1.8未満	1.8未満	—	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	33	1.8未満	4.9	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	4/15	5/13	5/21	6/10	7/8	8/19	9/9	10/7	11/11	11/18	12/2	1/27	2/17
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	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	0.13	—	—	0.17	—	—	—	0.27	—	—
	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	—	0.07	0.08	0.16	0.16	0.15	0.14	—	0.09	0.06	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	クロロホルム	0.0021	0.0016	—	0.0068	0.0107	0.0109	0.0135	0.0087	0.0077	—	0.0042	0.0020	0.0019
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	—	0.001	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0010	0.0008	—	0.0007	0.0010	0.0018	0.0021	0.0016	0.0014	—	0.0011	0.0008	0.0007
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0051	0.0038	—	0.0100	0.0160	0.0184	0.0218	0.0145	0.0129	—	0.0079	0.0045	0.0041
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	—	0.003	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0019	0.0013	—	0.0025	0.0043	0.0057	0.0062	0.0042	0.0038	—	0.0026	0.0017	0.0015
	ブromホルム	0.0001	0.0001	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.02	0.04	0.06	0.08	0.07	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
	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	—	—	—	4.2	—	—	4.4	—	—	—	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	6.8	5.0	—	4.8	5.2	5.5	5.2	5.2	5.6	—	6.1	6.1	6.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15.0	16.0	16.5	22.5	20.0	22.0	22.0	20.5	16.5	20.0	18.0	20.0	18.5
	蒸発残留物	35	31	35	34	39	43	38	41	39	29	34	33	34
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	—	—	—	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)	0.3	0.3未満	—	0.4	0.5	0.6	0.3未満	0.3	0.4	—	0.3	0.3未満	0.3未満
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3
	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	3.7	7.6	8.9	11.1	15.7	18.4	17.6	15.8	10.0	8.7	7.4	4.0	3.6
	遊離残留塩素	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	—	0.3	0.3	0.4
	電気伝導率	57	50	54	60	67	70	62	67	59	60	63	61	62

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/3	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	0.42	0.42	0.13	0.25	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未満	0.16	0.06未満	0.08	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	0.0018	0.0135	0.0016	0.0060	12
	ジクロロ酢酸	0.001	0.003	0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0010	0.0021	0.0007	0.0012	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	0.0046	0.0218	0.0038	0.0103	12
	トリクロロ酢酸	0.002	0.007	0.002	0.004	4
	ブromジクロロメタン	0.0018	0.0062	0.0013	0.0031	12
	ブromホルム	0.0001未満	0.0001	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	0.08	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	4.6	4.6	4.2	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	7.7	7.7	4.8	5.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	22.5	15.0	19.0	14
	蒸発残留物	38	43	29	36	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	7.4	7.9	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	3.7	18.4	3.6	9.7	14
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	12
	電気伝導率	66	70	50	61	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	湧水	給水栓水		
		11/18	11/18	5/21	6/17	11/18
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	—	—	0.5	—	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	89.0	16.5	—	20.0
	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	1.6	5.1	1.0	—	1.4
	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)	4.0	0.3	0.8	—	0.4
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	—	TON=0
	蒸発残留物	28	102	35	—	29
	濁度	0.3	0.5	0.1未満	—	0.1未満
	pH値	7.4	7.5	7.5	—	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-0.9	-2.4	—	-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	0.02	0.03	0.02	—	0.02
	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	9.4	8.6	8.9	—	8.7
	電気伝導率	49	189	54	—	60

2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート



