

基準項目

項目	単位	基準値	高丘浄水場系					分類	
			勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	高丘原水		
			勇振取水場取水口	幌内取水場取水口	高丘地下水取水場ポンプ井	幌内ポンプ場地下水ポンプ井	高丘浄水場原水検水栓		
1	一般細菌	CFU/mL	-	2	5	1	1	6	病原性生物の指標
2	大腸菌	-	-	1/1	1/1	0/1	0/1	4/4	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-						重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	-						
5	セレン及びその化合物	mg/L	-						
6	鉛及びその化合物	mg/L	-						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L	-						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.57	0.52	0.57	0.54	0.58	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
14	四塩化炭素	mg/L	-						一般有機化学物質
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-						
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	mg/L	-						
17	ジクロロメタン	mg/L	-						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-						
19	トリクロロエチレン	mg/L	-						
20	ベンゼン	mg/L	-						
21	塩素酸	mg/L	-						
22	クロロ酢酸	mg/L	-						
23	クロロホルム	mg/L	-						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-						消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-						
26	臭素酸	mg/L	-						
27	総トリハロメタン	mg/L	-						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-						
30	ブロモホルム	mg/L	-						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.05	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	
35	銅及びその化合物	mg/L	-						味覚色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	味覚
38	塩化物イオン	mg/L	-	5.1	5.6	6.4	6.2	5.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-						発泡
40	蒸発残留物	mg/L	-						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-						臭気
42	ジェオスミン	mg/L	-						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-						発泡
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-						
45	フェノール類	mg/L	-						臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	
47	pH値	-	-	7.3	7.3	6.6	6.8	7.4	基礎的性状
48	味	-	-						
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	-	1	1	< 1	< 1	1	
51	濁度	度	-	0.5	0.4	< 0.1	< 0.1	0.5	

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	高丘浄水場系					分類
			勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	高丘原水	
残留塩素	mg/L	-						消毒残留効果

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌の表示は検出/検査回数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	高丘浄水場系					分類	
			勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	高丘原水		
			勇払取水場取水口	幌内取水場取水口	高丘地下水取水場ポンプ井	幌内ポンプ場地下水ポンプ井	高丘浄水場原水取水栓		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-						無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-						一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	-						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-						
10	亜塩素酸	mg/L	-						消毒剤・消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	-						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-						
14	抱水クロラール	mg/L	-						
15	農薬類	-	-						農薬
16	残留塩素	mg/L	-						臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
19	遊離炭酸	mg/L	-						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	
23	臭気強度(TON)	-	-						臭気
24	蒸発残留物	mg/L	-						味覚
25	濁度	度	-	0.5	0.4	< 0.1	< 0.1	0.5	濁り
26	pH値	-	-	7.3	7.3	6.6	6.8	7.4	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-						
28	従属栄養細菌	CFU/mL	-						清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-						一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	色
31	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ノ酸(PFOA)	mg/L	-						一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	高丘浄水場系					分類	
			勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	高丘原水		
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-					22	耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	CFU/mL	-					0	
3	クリプトスポリジウム等	個/10mL	-						
4	濁度(高感度)	度	-			< 0.01	< 0.01		

その他項目

項目	単位	目標値	高丘浄水場系					分類	
			勇払川	幌内川	高丘地下水	幌内地下水	高丘原水		
1	気温	℃	-	3.4	4.7	2.7	4.0	2.0	基礎的性状
2	水温	℃	-	4.1	5.9	7.0	6.3	4.6	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	8.3	8.7	8.4	9.0	
4	アルカリ度	mg/L	-	24.1	20.1	19.3	19.1	23.8	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-						無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	8.4	7.7	7.7	7.6	8.4	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
10	塩素要求量	mg/L	-	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-						無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-						
13	カリウム	mg/L	-						

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌(MPN)は最確数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

基準項目

項目	単位	基準値	錦多峰浄水場系					分類	
			錦多峰川	錦多峰地下水	錦多峰原水				
			錦多峰取水場取水口	錦多峰地下水取水場井戸	錦多峰浄水場原水取水栓				
1	一般細菌	CFU/mL	-	120	0	48			病原性生物の指標
2	大腸菌	-	-	1/1	0/1	4/4			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-						重金属・無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	-						
5	セレン及びその化合物	mg/L	-						
6	鉛及びその化合物	mg/L	-						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.001	0.004	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	-						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.43	0.67	0.51			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.20	0.03	0.21			
14	四塩化炭素	mg/L	-						一般有機化学物質
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	-						
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	mg/L	-						
17	ジクロロメタン	mg/L	-						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-						
19	トリクロロエチレン	mg/L	-						
20	ベンゼン	mg/L	-						
21	塩素酸	mg/L	-						
22	クロロ酢酸	mg/L	-						
23	クロロホルム	mg/L	-						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-						消毒副生成物
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-						
26	臭素酸	mg/L	-						
27	総トリハロメタン	mg/L	-						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-						
30	ブロモホルム	mg/L	-						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.01	< 0.01	0.01			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	< 0.03	< 0.03	< 0.03			味覚
35	銅及びその化合物	mg/L	-						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-						色
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005			味覚
38	塩化物イオン	mg/L	-	11.2	8.0	11.0			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-						発泡
40	蒸発残留物	mg/L	-						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-						臭気
42	ジェオスミン	mg/L	-						
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-						発泡
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-						
45	フェノール類	mg/L	-						臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.6	0.2	0.7			
47	pH値	-	-	7.8	7.1	7.4			基礎的性状
48	味	-	-						
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	-	1	< 1	1			
51	濁度	度	-	0.5	< 0.1	0.8			

衛生上必要な措置

項目	単位	規定値	錦多峰浄水場系					分類
			錦多峰川	錦多峰地下水	錦多峰原水			
残留塩素	mg/L	-						消毒残留効果

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌の表示は検出/検査回数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

水質管理目標設定項目

項目	単位	目標値	錦多峰浄水場系						分類
			錦多峰川	錦多峰地下水	錦多峰原水				
			錦多峰取水場取水口	錦多峰地下水取水場井戸	錦多峰浄水場原水検水栓				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-						無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	-						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	-						一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	-						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-						
10	亜塩素酸	mg/L	-						消毒剤・消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	-						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-						
14	抱水クロラール	mg/L	-						
15	農薬類	-	-						農薬
16	残留塩素	mg/L	-						臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005			色
19	遊離炭酸	mg/L	-						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	-						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	-	0.6	0.2	0.7			
23	臭気強度(TON)	-	-						臭気
24	蒸発残留物	mg/L	-						味覚
25	濁度	度	-	0.5	< 0.1	0.8			濁り
26	pH値	-	-	7.8	7.1	7.4			腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-						
28	従属栄養細菌	CFU/mL	-						清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-						一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.01	< 0.01	0.01			色
31	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スルホン酸(PFOA)	mg/L	-						一般有機化学物質

クリプトスポリジウム等検査

項目	単位	目標値	錦多峰浄水場系						分類
			錦多峰川	錦多峰地下水	錦多峰原水				
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-			4.5			耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	CFU/mL	-			0			
3	クリプトスポリジウム等	個/10mL	-						
4	濁度(高感度)	度	-		< 0.01				

その他項目

項目	単位	目標値	錦多峰浄水場系						分類
			錦多峰川	錦多峰地下水	錦多峰原水				
1	気温	℃	-	2.4	2.0	2.0			-
2	水温	℃	-	10.9	10.3	8.3			基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	19.8	18.9	19.4			
4	アルカリ度	mg/L	-	44.2	52.4	44.3			水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-						無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	27.5	26.9	27.2			
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.013	0.002	0.010			水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02			汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-	0.4	0.6	0.5			
10	塩素要求量	mg/L	-	0.5	0.2	0.4			水処理の指標
11	カルシウム	mg/L	-						無機物質
12	マグネシウム	mg/L	-						
13	カリウム	mg/L	-						

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌(MPN)は最確数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満