

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	ヶ/mL	-	100	120	17	1	86	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	0.003	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	-	0.51	0.52	0.57	0.44	0.50		
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	-						消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-							
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	-							色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04		
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.07	0.02	< 0.01	< 0.01	0.07		
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	-	5.2	5.7	6.3	6.2	5.5		
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	-					< 0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-					< 0.000001	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	0.6	0.4	0.3	0.6	味覚	
47	pH値	-	-	7.5	7.3	6.6	6.6	7.2	基礎的性状	
48	味	-	-							
49	臭気	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常あり	異常なし		
50	色度	度	-	2	1	< 1	< 1	2		
51	濁度	度	-	0.4	0.3	< 0.1	< 0.1	0.4		

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	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	消毒剤・消毒副生成物
10	亜塩素酸	mg/L	-						
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	-						農業
15	農薬類	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	-	2.6	2.6	10.2	12.0	4.8	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	0.6	0.4	0.3	0.6	臭気
23	臭気強度(TON)	-	-	1	1	0	4	1	
24	蒸発残留物	mg/L	-						味覚
25	濁度	度	-	0.4	0.3	< 0.1	< 0.1	0.4	濁り
26	pH値	-	-	7.5	7.3	6.6	6.6	7.2	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-						
28	従属栄養細菌	ヶ/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	-	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	

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	-					79	耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-					0	
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-						
4	濁度(高感度)	度	-			< 0.01	0.03		

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	℃	-	18.4	18.6	18.4	21.0	19.4	基礎的性状
2	水温	℃	-	12.4	11.8	11.4	11.1	13.8	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	8.3	8.8	8.4	9.1	
4	アルカリ度	mg/L	-	24.8	20.6	20.4	20.7	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	-	8.1	7.6	8.0	7.2	7.9	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.008	0.009	0.011	0.009	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	< 0.02	< 0.02	汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-						
10	塩素要求量	mg/L	-	0.32	0.19	0.22	0.22	0.23	水処理の指標

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	ヶ/mL	-	110	0	130			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	-	0.002	0.005	0.002				
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	-	0.38	0.54	0.47				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-	0.07	< 0.05	0.06				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	0.36	0.03	0.26			一般有機化学物質	
14	四塩化炭素	mg/L	-							
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	-							消毒副生成物
23	クロロホルム	mg/L	-							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-							
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	-						色	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	0.02				
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.02	< 0.01	0.03				
35	銅及びその化合物	mg/L	-						味覚	
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	-	0.006	< 0.005	0.005			色	
38	塩化物イオン	mg/L	-	17.0	8.2	13.3			味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-							
40	蒸発残留物	mg/L	-						発泡	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-							
42	ジェオスミン	mg/L	-			< 0.000001			臭気	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-			< 0.000001			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	-	0.5	0.2	0.5			味覚	
47	pH値	-	-	7.7	7.1	7.5			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	2				
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	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005			消毒剤・消毒副生成物
10	亜塩素酸	mg/L	-						
12	二酸化塩素	mg/L	-						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-						
14	抱水コロラール	mg/L	-						農業
15	農薬類	-	-	0.0	0.0				
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	-	0.006	< 0.005	0.005			色
19	遊離炭酸	mg/L	-	2.6	7.9	4.0			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	-	0.5	0.2	0.5			臭気
23	臭気強度(TON)	-	-	1	0	2			
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	-	-	7.7	7.1	7.5			腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-						
28	従属栄養細菌	ヶ/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	< 0.01	0.02			

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	-			170			耐塩素性病原生物の指標
2	ウェルシュ菌芽胞	ヶ/mL	-			0			
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/10L	-						
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	℃	-	19.2	18.5	18.8			-
2	水温	℃	-	14.6	11.9	13.9			基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	24.8	20.7	20.9			
4	アルカリ度	mg/L	-	57.4	54.3	46.5			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	-	34.4	29.9	28.1			
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.009	0.003	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	-						
10	塩素要求量	mg/L	-	0.36	0.05	0.29			水処理の指標

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