

令和7年3月

水 道 水 の 水 質

(苫小牧市)

基準項目

項目		単位	基準値	高丘浄水場系					分類
				高丘浄水場 浄水	樋苗配水中継 ポンプ場	柏原北 検水栓	勇払下水 処理センター	公設地方 卸売市場	
				高丘101番地	樋苗35番地	柏原5番地	勇払166番地	汐見町1丁目	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	0	病原性生物の 指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	0/8	0/1	0/1	0/1	0/1	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下						重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 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	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.59	0.59	0.61	0.59	0.58	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下						一般有機 化学物質
15	1, 4－ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下						
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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下						消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下						色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に関して、1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下						味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下						
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下						臭気
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下						臭気
43	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下						発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下						臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	基礎的性状
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	高丘浄水場系					分類
				高丘浄水場 浄水	樋苗配水中継 ポンプ場	柏原北 検水栓	勇払下水 処理センター	公設地方 卸売市場	
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	消毒残留効果

備考1： 浄水場浄水は月間平均値

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
				高丘浄水場 浄水	植苗配水中継 ポンプ場	柏原北 検水栓	秀払下水 処理センター	公設地方 卸売市場	
				高丘101番地	植苗35番地	柏原5番地	秀払166番地	汐見町1丁目	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下						無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下						一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下						
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下						消毒剤・ 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下						農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
23	臭気強度(TON)	-	3以下						臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下						味覚
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	濁り
26	pH値	-	7.5程度	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	0	0	0	1	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下						一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 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タン酸(PFOA)	mg/L	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タン酸(PFOA)の量の和として0.0005 mg/L以下であること。(暫定)						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
				高丘浄水場 浄水	植苗配水中継 ポンプ場	柏原北 検水栓	秀払下水 処理センター	公設地方 卸売市場	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-						耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-						
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-						
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	目標値	高丘浄水場系					分類
				高丘浄水場 浄水	植苗配水中継 ポンプ場	柏原北 検水栓	秀払下水 処理センター	公設地方 卸売市場	
1	気温	℃	-						基礎的性状
2	水温	℃	-	6.0	6.0	5.8	5.4	5.7	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.0	9.0	9.3	9.2	9.0	
4	アルカリ度	mg/L	-	23.6	23.7	24.1	23.4	24.0	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	-	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	
7	紫外線吸光度	ABS	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-						汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-						
10	塩素要求量	mg/L	-						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： 浄水場浄水は月間平均値

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

令和7年3月

水 道 水 の 水 質

(苫小牧市)

基準項目

項目		単位	基準値	錦多峰浄水場系					分類
				錦多峰浄水場 浄水	別々 増圧ポンプ所	覚生橋 検水栓	アルテン 検水栓	道路管理事務所	
				錦岡330番地	樽前96番地	錦岡234番地	樽前421番地	永井402番地	
1	一般細菌	個/mL	1mLの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0	0	病原性生物の 指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	0/11	0/1	0/1	0/1	0/1	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	カドミウムの量に於いて、0.003 mg/L以下						重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	水銀の量に於いて、0.0005 mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	mg/L	セレンの量に於いて、0.01 mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	mg/L	鉛の量に於いて、0.01 mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	ヒ素の量に於いて、0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	六価クロムの量に於いて、0.02 mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	< 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	シアンの量に於いて、0.01 mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.50	0.50	0.48	0.49	0.49	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	フッ素の量に於いて、0.8 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	ホウ素の量に於いて、1.0 mg/L以下	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下						一般有機 化学物質
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下						
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	0.04 mg/L以下						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下						
20	ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下						
21	塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下						消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下						
23	クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下						
26	臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	亜鉛の量に於いて、1.0 mg/L以下						色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に於いて、0.2 mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	
34	鉄及びその化合物	mg/L	鉄の量に於いて、0.3 mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	銅の量に於いて、1.0 mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	ナトリウムの量に於いて、200 mg/L以下						味覚
37	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に於いて、0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	18.5	18.8	18.7	18.7	18.7	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 mg/L以下						
40	蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下						発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下						臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下						発泡
45	フェノール類	mg/L	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下						臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	基礎的性状
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

衛生上必要な措置

項目		単位	規定値	錦多峰浄水場系					分類
				錦多峰浄水場 浄水	別々 増圧ポンプ所	覚生橋 検水栓	アルテン 検水栓	道路管理事務所	
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	消毒残留効果

備考1： 浄水場浄水は月間平均値

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
				錦多峰浄水場 浄水	別々 増圧ポンプ所	覚生橋 検水栓	アルテン 検水栓	道路管理事務所	
				錦岡330番地	樽前96番地	錦岡234番地	樽前421番地	糸井402番地	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	アンチモンの量に関して、0.02 mg/L以下						無機物質 ・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	ウランの量に関して、0.002 mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	ニッケルの量に関して、0.02 mg/L以下						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下						一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4 mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08 mg/L以下						
10	亜塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下						消毒剤 ・ 消毒副生成物
12	二酸化塩素	mg/L	0.6 mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01 mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	mg/L	0.02 mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	-	検出値と目標値の比の和として、1以下						農薬
16	残留塩素	mg/L	1 mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10 mg/L以上100 mg/L以下						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	マンガンの量に関して、0.01 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
19	遊離炭酸	mg/L	20 mg/L以下						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3 mg/L以下						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02 mg/L以下						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
23	臭気強度(TON)	-	3以下						臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30 mg/L以上200 mg/L以下						味覚
25	濁度	度	1度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	濁り
26	pH値	-	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1程度以上とし、極力0に近づける						
28	従属栄養細菌	個/mL	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	1	1	0	0	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下						一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	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酸(PFOA)	mg/L	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)の量の和として0.00005 mg/L以下であること。(暫定)						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
				錦多峰浄水場 浄水	別々 増圧ポンプ所	覚生橋 検水栓	アルテン 検水栓	道路管理事務所	
1	大腸菌(MPN)	MPN/100mL	-						耐塩素性 病原生物の 指標
2	ウェルシュ菌芽胞	個/mL	-						
3	クリプトスポリジウム等	個/10L	-						
4	濁度(高感度)	度	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	

その他項目

項目		単位	目標値	錦多峰浄水場系					分類
				錦多峰浄水場 浄水	別々 増圧ポンプ所	覚生橋 検水栓	アルテン 検水栓	道路管理事務所	
1	気温	℃	-						—
2	水温	℃	-	8.7	7.2	5.0	9.1	7.3	
3	電気伝導率	mS/m	-	24.5	24.6	24.7	24.7	24.4	
4	アルカリ度	mg/L	-	50.2	49.9	50.3	49.8	49.7	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	-	32.8	32.9	32.9	33.0	33.1	
7	紫外線吸光度	ABS	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	水処理の指標
8	アンモニア態窒素	mg/L	-						汚濁の指標
9	全窒素	mg/L	-						
10	塩素要求量	mg/L	-						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： 浄水場浄水は月間平均値

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