

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	植苗配水中継 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	植苗35番地	柏原5番地	勇払166番地	汐見町1丁目		
1	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	1	0	病原性生物の 指標
2	大腸菌	—	不検出	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	0.003						重金属 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.47	0.39	0.47	0.45	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	一般有機 化学物質
14	四塩化炭素	mg/L	0.002						
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						
20	ベンゼン	mg/L	0.01						
21	塩素酸	mg/L	0.6						
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
23	クロロホルム	mg/L	0.06						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						
26	臭素酸	mg/L	0.01						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						色
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	
35	銅及びその化合物	mg/L	1						味覚
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
38	塩化物イオン	mg/L	200	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500						
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						発泡
42	ジオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005						臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	
48	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	基礎的性状
49	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	
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2	< 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	植苗配水中継 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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	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	勇払下水 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	勇払166番地	汐見町1丁目		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02						無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 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	0.6						
12	二酸化塩素	mg/L	0.6						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	農薬
15	農薬類	-	検出値と目標値の比 の和として、1以下						
16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
19	遊離炭酸	mg/L	20	1.3	1.8	0.9	1.8	1.8	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	臭気
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	0	0	
24	蒸発残留物	mg/L	30~200						味覚
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	濁り
26	pH値	-	7.5程度	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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	ヶ/mL	2000	1	1	5	1	1	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	色

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	勇払下水 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	ヶ/mL	-						
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	勇払下水 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	℃	-	15.1	12.7	14.3	14.9	15.3	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.2	9.1	9.1	8.8	9.0	
4	アルカリ度	mg/L	-	24.5	24.6	24.5	23.1	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	-	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	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

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

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	道路維持課 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	一般細菌	ヶ/mL	100	0	0	1	0	0	病原性生物の 指標
2	大腸菌	—	不検出	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	0.003						重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.45	0.46	0.45	0.46	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002						一般有機 化学物質
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
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						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						
20	ベンゼン	mg/L	0.01						
21	塩素酸	mg/L	0.6						消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
23	クロロホルム	mg/L	0.06						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						
26	臭素酸	mg/L	0.01						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						色
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	味覚
35	銅及びその化合物	mg/L	1						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						色
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200	18.3	18.7	18.7	18.5	18.4	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300						
40	蒸発残留物	mg/L	500						発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	臭気
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	味覚
47	pH値	—	5.8~8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
48	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	基礎的性状
49	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	
50	色度	度	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2	< 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	道路維持課 管理事務所		
			0.5	0.3	0.2	0.4	0.4		
1	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.2	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	道路維持課 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	0.02						無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002						
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02						
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	< 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	0.6						
12	二酸化塩素	mg/L	0.6						
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
14	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100						味覚
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	色
19	遊離炭酸	mg/L	20	4.9	4.0	4.4	4.0	4.0	味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02						
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
23	臭気強度(TON)	-	3	0	0	0	0	0	臭気
24	蒸発残留物	mg/L	30~200						味覚
25	濁度	度	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	濁り
26	pH値	-	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	ヶ/mL	2000	0	0	2	2	6	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	色

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	道路維持課 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	ヶ/mL	-						
3	クリプトスポリジウム等	ヶ/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	道路維持課 管理事務所		
1	気温	℃	-						-
2	水温	℃	-	14.1	13.3	16.4	17.6	17.4	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	21.9	22.1	22.0	21.8	21.5	
4	アルカリ度	mg/L	-	44.4	44.9	45.0	44.9	44.8	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	-	29.2	29.8	29.5	29.5	29.2	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	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

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