

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	0	0	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.51	0.49	0.48	0.49	0.51	
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	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.005	0.011	0.018	0.010	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	< 0.002	0.003	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.008	0.016	0.025	0.015	0.010	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.01	0.008	0.015	0.008	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.007	0.005	0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	味覚 色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	
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	味覚
38	塩化物イオン	mg/L	200	6.1	5.9	5.8	5.9	6.1	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	25	25	27	26	25	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500	89	88	91	87	89	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 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	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	味覚
47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	基礎的性状
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	
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	0.2	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	無機物質・重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	一般有機化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						消毒剤・消毒副生成物
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
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						
14	抱水コロラール	mg/L	0.02						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	0.2	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	25	25	27	26	25	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						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	臭気
23	臭気強度(TON)	-	3						
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	89	88	91	87	89	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	7.4	7.4	7.7	7.4	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	-2.0	-1.9	-1.5	-1.9	-1.8	
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	1	8	1	1	1	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	℃	-	14.4	15.4	18.1	17.6	18.0	
3	電気伝導率	mS/m	-	9.1	9.2	9.3	9.3	9.2	
4	アルカリ度	mg/L	-	23.3	24.0	25.1	24.2	23.8	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	49.5	50.1	49.1	48.9	49.1	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	9.1	9.6	9.0	9.4	9.2	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	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	3	0	3	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	重金属・ 無機物質
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.51	0.48	0.48	0.49	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.35	0.29	0.32	0.34	0.34	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	消毒副生成物
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
26	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.009	0.007	0.004	0.004	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.006	0.005	0.003	0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	味覚
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	21.0	18.8	20.3	21.6	21.1	
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	20.9	19.1	20.1	20.8	20.8	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	71	69	70	70	72	味覚
40	蒸発残留物	mg/L	500	182	169	181	183	182	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 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	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	臭気
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	味覚
47	pH値	—	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	基礎的性状
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	
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		
			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	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	無機物質・ 重金属
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	一般有機 化学物質
8	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						消毒剤・ 消毒副生成物
10	亜塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
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						
14	抱水クロラール	mg/L	0.02						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	0.5	0.2	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	71	69	70	70	72	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						味覚
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
22	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	臭気
23	臭気強度(TON)	-	3						
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	182	169	181	183	182	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	7.3	7.3	7.3	7.3	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	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3	
28	従属栄養細菌	ヶ/mL	2000	0	1	0	0	2	清浄
29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.03	0.04	0.03	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	℃	-	14.3	15.7	18.7	18.9	18.6	基礎的性状
3	電気伝導率	mS/m	-	25.5	23.7	24.7	25.4	25.4	
4	アルカリ度	mg/L	-	52.5	47.5	49.3	51.9	51.2	水処理の指標
5	溶性ケイ酸	mg/L	-	47.9	47.0	47.3	47.8	47.6	無機物質
6	硫酸イオン	mg/L	-	33.4	31.0	32.2	33.2	33.2	
7	紫外線吸光度	ABS	-	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	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