

		浄水					原水													
		給水栓					浄水場			若木 浄水場	羽川西 浄水場		鶺島 浄水場	深井戸		採 水 日	測 定 日			
		若木浄水場系		羽川西浄水場系		鶺島 浄水場系	若木浄水場 配水池	羽川西 浄水場 配水池	鶺島浄水場 配水池	若木浄水場 沈砂池 表流水原水	羽川西 浄水場 沈砂池 表流水原水	羽川西 浄水場 集合井原水	鶺島浄水場 集合井原水	深井戸 No. 8	深井戸 No. 12					
No.	水質基準項目	八幡給水栓	犬塚給水栓	桑給水栓	岡々田 給水栓	洗井給水栓	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川	深井戸			深井戸	深井戸	
		採水場所		水源		基準値														
25	ジブプロクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満					0.01未満	0.01未満	8	8	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満	0.001未満		0.001未満									8	-	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01	0.01	0.01未満		0.01未満	0.01	0.01未満					0.01未満	0.01未満	8	8	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003未満	0.003未満		0.003未満									1	-	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003	0.004	0.003未満		0.003未満	0.003	0.003未満					0.003未満	0.003未満	8	8	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満	0.009未満	0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満					0.009未満	0.009未満	8	8	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満	0.008未満		0.008未満									8	-	
32	亜鉛及びその化合物	Znの量に関して1.0 mg/L以下				0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1未満	0.1未満	1	2	
33	アルミニウム及びその化合物	Alの量に関して0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02未満		0.03	0.03	0.02未満		0.05			0.02未満	0.02未満	1	2	
34	鉄及びその化合物	Feの量に関して0.3 mg/L以下				0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.05			0.03未満	0.03未満	1	2	
35	銅及びその化合物	Cuの量に関して1.0 mg/L以下				0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	1	2	
36	ナトリウム及びその化合物	Naの量に関して200 mg/L以下				20未満	20未満		20未満	20未満	20未満		20未満			20未満	20未満	1	2	
37	マンガン及びその化合物	Mnの量に関して0.05 mg/L以下				0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満			0.005未満	0.005未満	1	2	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満		20未満	20未満	20未満		20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	1	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				68	39		65	68	39		66			88	37	1	1	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下				135	95		127	131	96		135			179	89	1	1	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				0.02未満	0.02未満		0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	8	-	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	3	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	3	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				0.005未満	0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	8	-	
45	フェノール類	PHの量に換算して0.005 mg/L以下				0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	8	-	
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3未満		0.6	0.5	0.3未満		0.6	1.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1	-	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2		7.1	6.9	7.3		7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	1	1
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		異常なし	異常なし	異常なし							1	1	
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		異常なし	異常なし	異常なし		沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	1	1	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		2.1	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	1	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	0.2未満		2.0	3.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1	1	
	残留塩素	mg/L	0.60	0.56	0.44	0.50	0.70		0.64	0.68	0.70							1	1	
参1	電導度	μ S/cm	187.3	189.9	191.1	209.0	120.3		188.5	205.0	121.5		194.2	229.0	153.4	115.0	224.0	120.7	1	1
参2	総アルカリ度	mg/L	44.1	43.6	44.0	48.4	43.1		43.6	48.5	42.6		42.7				53.5	36.6	1	1
参3	総酸度	mg/L				1.6	1.3		1.9	1.5	1.1		1.7				0.9	2.5	1	1
参4	硫酸イオン	mg/L	16.1	17.1	16.5	17.7	1.6		16.4	17.7	1.5		19.0	21.5	6.6	1.7	16.7	2.9	1	1
参5	260nm UV吸光度	ABS	0.0291	0.0312	0.0304	0.0306	0.0093		0.0314	0.0269	0.0102		0.0681	0.1219	0.0044	0.0034	0.0068	0.0023	1	1
参6	アンモニア性窒素	mg/L											0.023	0.023					1	1

2020年12月

〔水質管理目標設定項目〕

		浄水					原水										採水日	測定日										
		給水栓			浄水場	若木浄水場	羽川西浄水場	若木浄水場	羽川西浄水場	若木浄水場	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸												
		若木浄水場系		羽川西浄水場系															若木浄水場系	若木浄水場	羽川西浄水場	若木浄水場	羽川西浄水場	若木浄水場	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
No.	水質管理目標設定項目	八幡給水栓	犬塚給水栓	桑給水栓															岡々田給水栓	澁井給水栓	若木浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	若木浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	若木浄水場沈砂池表流水原水	羽川西浄水場沈砂池表流水原水	羽川西浄水場集合井原水	若木浄水場集合井原水
	採水場所 水源 目標値	利根川水系 思川	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸												
1	アンチモン及びその化合物	Sbの量に関して0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	1	2										
2	ウラン及びその化合物	Uの量に関して0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	1	2										
3	ニッケル及びその化合物	Niの量に関して0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	1	2										
4	削除	削 除																										
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満				0.0004未満	0.0004未満	8	8										
6	削除	削 除																										
7	削除	削 除																										
8	トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満				0.04未満	0.04未満	8	8										
9	フタル酸(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.008未満	0.008未満	0.008未満				0.008未満				0.008未満	0.008未満	8	-										
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				0.06未満	0.06未満	1	1										
11	削除	削 除																										
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満				0.06未満	0.06未満	1	1										
13	ジクロロアセトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満	0.001未満	0.001未満										8	-										
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満	0.002未満										8	-										
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として以下																										
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7							1	1										
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上100 mg/L以下				68	39	65	68	39	66				88	37	1	1										
18	マンガン	Mnの量に関して0.01 mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005				0.001未満	0.001未満	1	2										
19	遊離炭酸	20 mg/L以下			1.37	1.10	1.63	1.28	0.97	1.45					0.80	2.21	1	1										
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満				0.03未満	0.03未満	8	8										
21	メチルエチルベンゼン(MTEB)	0.02 mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満	8	8										
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.3未満	0.8	0.8	0.3未満	2.0				0.3未満	0.3未満	1	3										
23	臭気強度(TON)	3以下			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3				<1	<1	1	1										
24	蒸発残留物	30 mg/L以上200 mg/L以下			135	95	127	131	96	135					179	89	1	1										
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2.0				0.1未満	0.1未満	1	1										
26	pH	7.5程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	7.3	7.1				7.2	7.1	1	1										
27	腐食性(ラングリア指数)	-1度以上とし、極力0	-1.64	-1.68	-1.69	-1.60	-1.70	-1.61	-1.71	-1.66	-1.58				-1.34	-1.84	1	1										
28	従属栄養細菌	2000 ケ/ml以下				0	0	0	0	0	3560				16	0	1	1										
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	8	8										
30	アルミニウム及びその化合物	Alの量に関して0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01未満	0.05				0.01未満	0.01未満	1	2										

