

			浄水								原水								
			給水栓					浄水場			若木 浄水場	羽川西 浄水場		鶉島 浄水場	深井戸				
			若木浄水場系		羽川西浄水場系		鶉島 浄水場系												
No.	水質基準項目	採水場所	八幡給水栓	大塚給水栓	桑給水栓	間々田 給水栓	渋井給水栓	若木浄水場 配水池	羽川西 浄水場 配水池	鶉島浄水場 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	鶉島浄水場 集合井原水	若木 予備水源	深井戸 No. 4	採 水 日	測 定 日	
		水源	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			
		基準値																	
25	ジブロモクロロメ 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	0.01未満	15	15	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満									15		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.04	0.04	0.01未満	0.02	0.04	0.01未満	0.01未満				0.01未満	0.01未満	15	15	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.010	0.003未満	0.003未満									8	-	
29	ブロモジクロロメ タン	0.03 mg/L以下			0.016	0.014	0.003未満	0.006	0.013	0.003未満	0.003未満				0.003未満	0.003未満	15	15	
30	プロモホルム	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	0.009未満	15	15	
31	ホルムアルデヒ ド	0.08 mg/L以下				0.015	0.008未満	0.008未満									15		
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	0.1未満	8	9	
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	0.05	0.05	0.02未満	0.03	0.06	0.02未満	0.23				0.02未満	0.02未満	8	9	
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	0.17				0.03未満	0.03未満	8	9	
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	8	9	
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	8	9	
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	0.014				0.005未満	0.005未満	8	9	
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	20未満	8	8	
39	カルシウム、マ グネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下				58	36	48	66	36	50				49	37	8	8	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下				100	95	99	132	91	156				108	96	8	8	
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	15	-	
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	0.000003	0.000002	0.000001未 満	0.000001未 満	0.000001未 満	0.000001未 満	8	8	
43	2-メチルイソボル 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	0.000001	0.000001未 満	0.000001未 満	0.000001未 満	0.000001未 満	0.000001未 満	8	8	
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	15	-	
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	15	-	
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.8	0.7	0.3未満	0.5	0.9	0.3未満	1.0	1.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	8	8	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0	8	8	
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							8	8	
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	異常なし	8	8	
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	2.4	5.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	8	8	
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	5.4	7.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	8	8	
	残留塩素	mg/L	0.66	0.60	0.76	0.48	0.66	0.74	0.86	0.66							8	8	
参1	電導度	μ S/cm	139.6	138.8	186.9	172.2	113.4	140.0	191.3	113.2	140.0	198.6	156.8	106.6	136.1	115.2	8	8	
参2	総アルカリ度	mg/L	30.8	29.6	42.4	37.7	41.9	29.9	42.5	42.1	34.5				47.5	29.7	8	8	
参3	総酸度	mg/L				1.5	1.6	1.9	1.7	1.4	1.5				1.1	2.5	8	8	
参4	硫酸イオン	mg/L	13.5	14.6	18.4	16.5	1.6	14.9	18.1	1.5	15.0	22.0	6.7	1.6	1.4	2.6	8	8	
参5	260nm UV吸 光度	ABS	0.0358	0.0361	0.0473	0.0462	0.0091	0.0407	0.0440	0.0081	0.0948	0.2083	0.0046	0.0028	0.0054	0.0044	8	8	
参6	アンモニア性窒 素	mg/L									0.021	0.019					8	8	

2021年6月

〔水質管理目標設定項目〕

			浄水									原水							
			給水栓					浄水場				若木 浄水場	羽川西 浄水場		鶺鴒 浄水場	深井戸			
			若木浄水場系		羽川西浄水場系		鶺鴒 浄水場系												
No.	水質管理目標 設定項目	採水場所 水源	八幡給水栓	大塚給水栓	桑給水栓	間々田 給水栓	渋井給水栓	若木浄水場 配水池	羽川西 浄水場 配水池	鶺鴒浄水場 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	鶺鴒浄水場 集合井原水	若木 予備水源	深井戸 No. 4	採 水 日	測 定 日	
		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			
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	8	9	
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	8	9	
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	8	9	
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	15	15	
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	15	15	
9	フタル酸ジ(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	15	-	
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	8	8	
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	8	8	
13	ジクロロアセト ニトリル	0.01 mg/L以下 (暫定)				0.002	0.001未満	0.001未満									15	-	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下 (暫定)				0.006	0.002未満	0.002未満									15	-	
15	農薬類	検出値と目標値 の比の和として 1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								15	17	
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.9	0.7							8	8	
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				58	36	48	66	36	50				49	37	8	8	
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	0.014				0.001未満	0.001未満	8	9	
19	遊離炭酸	20 mg/L以下				1.32	1.41	1.67	1.45	1.23	1.32				0.92	2.20	8	8	
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	15	15	
21	メチルtertブチ ルエーテル (MTBE)	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	15	15	
22	有機物等(過マン ガン酸カリウム消 費量)	3 mg/L以下	1.3	1.1	1.5	1.5	0.4	1.2	1.5	0.5	3.5				0.3	0.4	8	9	
23	臭気強度(TO N)	3以下				<1	<1	<1	<1	<1	3				<1	<1	8	8	
24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200 mg/L以下				100	95	99	132	91	156				108	96	8	8	
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	5.4				0.1未満	0.1未満	8	8	
26	pH	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2				7.2	7.0	8	8	
27	腐食性(ラング リア指数)	-1度以上とし、 極力0	-1.64	-1.63	-1.32	-1.40	-1.60	-1.77	-1.57	-1.71	-1.57				-1.50	-1.99	8	8	
28	従属栄養細菌	2000 個/ml以下				0	0	0	0	0	1190				0	0	8	8	
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	15	15	
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	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06	0.01未満	0.23				0.01未満	0.01未満	8	9	

2021年6月〔クリプトスポリジウム等〕

		浄水	原水				原水					
項目	単位	羽川西 浄水場 配水池	羽川西 浄水場 集合井原水	羽川西 浄水場 沈砂池 表流水原水	採 水 日	測 定 日	若木 予備水源	深井戸 No. 1	深井戸 No.2	深井戸 No.3	採 水 日	測 定 日
		利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川			深井戸	深井戸	深井戸	深井戸		
クリプトスポリジウム	個/20 L(浄水), 個/10 L(原水)	0		0	22	-					-	-
ジアルジア	個/20 L(浄水), 個/10 L(原水)	0		0	22	-					-	-
大腸菌(最確法)	MPN/100 ml	0	0	46	22	22	0	0	0	0	22	22
嫌気性芽胞菌	個/ml	0	0	0	22	22	0	0	0	0	22	22

2021年6月 毎日検査結果

[illegible]