

検査項目	[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)			
	[浄水場名] 01 - 00 霞ヶ浦浄水場				[浄水場名] 02 - 00 利根川浄水場				[浄水場名] 03 - 00 阿見浄水場			
	[水源名] 霞ヶ浦(西浦)				[水源名] 利根川				[水源名] 霞ヶ浦(西浦)			
	[原水の種類] 湖沼水				[原水の種類] 表流水(自流)				[原水の種類] 湖沼水			
	[1日平均浄水量] 124,177 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 77,242 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 26,428 (m ³) 原水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物			<0.0010	1			<0.0010	1			<0.0010	1
ウラン及びその化合物			0.0005	1			<0.0002	1			0.0005	1
ニッケル及びその化合物			0.001	1			0.002	1			0.001	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
トルエン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.22	0.07	0.16	6	0.52	<0.01	0.14	10	0.22	0.07	0.16	6
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	14.2	9.0	11.2	12	13.6	4.3	6.9	12	14.2	9.0	11.2	12
臭気強度(TON)	80	60	65	365	10	5	8	12	90	3	32	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	17800	300	4450	12	54000	1500	20000	12	17800	300	4450	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.000015	1			0.000009	1			0.000015	1
水温(°C)	29.3	5.9	17.6	12	29.8	6.0	18.3	12	29.3	5.9	17.6	12
アンモニア態窒素	0.23	<0.02	0.06	12	0.17	<0.02	0.08	12	0.23	<0.02	0.06	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	8.1	5.4	6.6	12	5.3	1.9	3.8	12	8.1	5.4	6.6	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.506	0.318	0.411	4	0.304	0.167	0.214	4	0.506	0.318	0.411	4
浮遊物質(SS)	32	11	19	12	68	5	18	12	32	11	19	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.83	0.46	0.68	12					0.83	0.46	0.68	12
全リン	0.100	0.060	0.080	12	0.330	0.100	0.170	12	0.100	0.060	0.080	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.088	0.058	0.072	4	0.053	0.026	0.038	4	0.088	0.058	0.072	4
生物(n/ml)	18190.0	1520.0	8248.0	24					18190.0	1520.0	8248.0	24
アルカリ度	68.7	55.5	63.9	12	62.3	44.9	53.0	12	68.7	55.5	63.9	12
溶存酸素	13.5	6.0	9.4	12	11.0	7.2	8.7	12	13.5	6.0	9.4	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	6.0	<2.0	2.0	12	24.0	18.0	22.0	12	6.0	<2.0	2.0	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西)			
	[浄水場名] 11 - 00 新治浄水場				[浄水場名] 12 - 00 関城浄水場				[浄水場名] 13 - 00 水海道浄水場			
	[水源名] 霞ヶ浦(西浦)				[水源名] 霞ヶ浦(西浦)				[水源名] 利根川			
	[原水の種類] 原水受水				[原水の種類] 原水受水・原水受水				[原水の種類] 表流水(自流)			
	[1日平均浄水量] 6,910 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 31,444 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 29,669 (m ³) 原水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物			<0.0010	1			<0.0010	1			<0.0010	1
ウラン及びその化合物			0.0005	1			0.0005	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			0.002	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
トルエン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.23	0.06	0.16	6	0.23	0.06	0.16	6	0.56	0.01	0.13	10
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	15.5	10.8	12.5	12	15.5	10.8	12.5	12	9.3	4.4	6.9	12
臭気強度(TON)	110	3	43	365	40	10	22	365	4	3	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	10000	750	2580	12	10000	750	2580	12	350000	7000	79800	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.000011	1			0.000011	1			0.000008	1
水温(°C)	29.7	4.2	17.3	12	29.7	4.2	17.3	12	28.2	5.9	16.7	12
アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12	0.13	0.02	0.06	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	9.2	6.6	7.6	12	9.2	6.6	7.6	12	4.7	2.5	3.6	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.492	0.323	0.412	4	0.492	0.323	0.412	4	0.282	0.168	0.225	4
浮遊物質(SS)	46	14	23	12	46	14	23	12	37	6	16	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.00	0.57	0.72	12	1.00	0.57	0.72	12				
全リン	0.110	0.060	0.090	12	0.110	0.060	0.090	12	0.170	0.060	0.120	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.091	0.060	0.078	4	0.091	0.060	0.078	4	0.051	0.023	0.037	4
生物(n/ml)	26660.0	3630.0	11139.0	24	26660.0	3630.0	11139.0	24				
アルカリ度	71.1	55.7	64.1	12	71.1	55.7	64.1	12	61.4	31.5	48.1	12
溶存酸素	14.4	7.0	9.5	12	14.4	7.0	9.5	12	14.0	6.6	10.0	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	7.0	<2.0	<2.0	12	7.0	<2.0	<2.0	12	23.0	16.0	21.0	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行)				[事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行)				[事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	[浄水場名] 01 - 00 鹿島浄水場				[浄水場名] 02 - 00 鱒川浄水場				[浄水場名] 01 - 00 涸沼川浄水場			
	[水源名] 霞ヶ浦(北浦)				[水源名] 霞ヶ浦(鱒川)				[水源名] 涸沼川			
	[原水の種類] 湖沼水				[原水の種類] 湖沼水				[原水の種類] 表流水(自流)			
	[1日平均浄水量] 47,390 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 23,597 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 18,162 (m ³) 原水			
アンチモン及びその化合物			<0.0010	1			<0.0010	1			<0.0010	1
ウラン及びその化合物			0.0003	1			0.0004	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			0.001	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
トルエン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.16	<0.01	0.09	6	0.27	0.04	0.19	6	1.15	<0.01	0.27	10
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	23.4	15.4	17.8	12	17.6	13.5	15.6	12	12.7	2.9	5.9	12
臭気強度(TON)	10	5	6	12	20	1	8	12	6	1	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	4050	103	1780	12	6600	17	948	12	81000	3400	29500	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.000041	1			0.000029	1			0.000002	1
水温(°C)	30.1	4.9	17.7	12	30.3	4.4	17.4	12	26.5	1.9	14.4	12
アンモニア態窒素	0.08	<0.02	0.03	12	0.18	<0.02	0.04	12	0.08	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	11.4	7.4	9.5	12	9.9	7.6	8.7	12	4.8	1.7	2.8	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.432	0.337	0.390	4	0.492	0.362	0.422	4	0.496	0.135	0.256	4
浮遊物質(SS)	35	11	19	12	38	16	23	12	27	1	9	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	2.29	0.99	1.34	12	1.12	0.75	0.93	12				
全リン	0.380	0.060	0.120	12	0.180	0.080	0.120	12	0.090	<0.010	0.020	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.090	0.071	0.080	4	0.110	0.086	0.097	4	0.061	0.020	0.036	4
生物(n/ml)	74600.0	8170.0	27915.0	24	51590.0	5690.0	25931.0	24				
アルカリ度	82.7	70.2	77.6	12	92.6	74.1	83.3	12	51.6	37.3	45.3	12
溶存酸素	13.2	8.6	10.4	12	14.6	5.2	9.7	12	13.3	6.2	9.1	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	8.0	<2.0	<2.0	12	11.0	<2.0	3.0	12	21.0	14.0	18.0	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央)				[事業主体名] -				[事業主体名] -			
	[浄水場名] 02 - 00 水戸浄水場				[浄水場名] -				[浄水場名] -			
	[水源名] 那珂川				[水源名]				[水源名]			
	[原水の種類] 表流水(自流)				[原水の種類]				[原水の種類]			
	[1日平均浄水量] 23.265 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] (m ³) 原水				[1日平均浄水量] (m ³) 原水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
アンチモン及びその化合物			<0.0010	1								
ウラン及びその化合物			<0.0002	1								
ニッケル及びその化合物			<0.001	1								
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1								
トルエン			<0.001	1								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.001	1								
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.51	<0.01	0.11	10								
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1								
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.001	1								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.7	1.7	3.3	12								
臭気強度(TON)	8	3	3	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	77000	50	22300	12								
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1								
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スルホン酸(PFOA)			0.000002	1								
水温(°C)	26.2	5.0	15.5	12								
アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	12								
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	3.2	1.4	2.2	12								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.174	0.066	0.111	4								
浮遊物質(SS)	16	1	5	12								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.050	0.010	0.030	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.029	0.015	0.020	4								
生物(n/ml)												
アルカリ度	44.1	35.8	39.9	12								
溶存酸素	12.3	7.0	9.5	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	26.0	19.0	22.0	12								