

検査項目	[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南)			
	[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] 120.841 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 73.998 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 26.283 (m <sup>3</sup> ) 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			0.0004	1			<0.0002	1			0.0004	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			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.005	1			<0.005	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	<0.01	<0.01	<0.01	6	0.03	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01	6
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	19.2	8.6	10.7	365	38.4	3.0	7.8	365	13.9	8.2	10.2	365
臭気強度(TON)	100	80	95	365	50	5	9	365	80	20	48	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	102000	1300	11900	12	150000	11000	42000	12	102000	1300	11900	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	29.5	3.5	16.7	365	31.3	3.0	16.7	365	29.9	4.0	17.2	365
アンモニア態窒素	0.17	<0.02	0.06	12	0.27	<0.02	0.09	57	0.17	<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)	10.9	5.0	6.4	52	7.3	2.0	3.7	52	7.6	4.9	6.1	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.574	0.332	0.454	4	0.242	0.160	0.202	4	0.574	0.332	0.454	4
浮遊物質(SS)	96	4	19	365	79	3	20	52	27	4	17	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.76	0.59	0.92	12					1.76	0.59	0.92	12
全リン	0.260	0.060	0.090	12	0.200	0.120	0.150	12	0.260	0.060	0.090	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.082	0.054	0.066	4	0.055	0.034	0.042	4	0.082	0.054	0.066	4
生物(n/ml)	18560.0	830.0	7198.0	24					18560.0	830.0	7198.0	24
アルカリ度	69.5	43.7	61.7	365	65.5	22.7	47.9	365	72.3	43.5	62.0	365
溶存酸素	12.2	4.2	8.0	12	13.0	3.6	9.2	12	12.2	4.2	8.0	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	13.0	<2.0	5.0	12	26.0	18.0	22.0	12	13.0	<2.0	5.0	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西)				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西)				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西)			
	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 新治浄水場				[浄水場名] 02 - 00 関城浄水場				[浄水場名] 03 - 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] 6,505 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 32,326 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 29,477 (m <sup>3</sup> ) 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			0.0003	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			0.001	1			0.001	1			0.004	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
トルエン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	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	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	10
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	17.0	7.4	10.2	365	12.6	6.9	8.8	365	40.3	2.9	6.1	365
臭気強度(TON)	100	6	46	365	40	25	30	365	10	3	5	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	37000	77	10300	12	37000	77	10300	12	43200	3400	22000	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	30.8	4.4	17.6	365	30.0	7.3	18.6	365	29.0	3.7	16.6	365
アンモニア態窒素	3.70	<0.02	0.03	365	0.07	<0.02	0.02	52	0.13	<0.02	<0.02	365
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	7.7	5.1	6.2	52	7.7	4.0	5.4	52	11.7	1.3	3.5	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.594	0.322	0.461	4	0.594	0.322	0.461	4	0.343	0.143	0.224	4
浮遊物質(SS)	40	4	15	52	40	2	10	52	143	2	21	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.11	0.66	0.89	12	1.29	0.71	0.94	12				
全リン	0.130	0.060	0.080	12	0.130	0.050	0.080	12	0.200	0.090	0.120	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.088	0.069	0.075	4	0.088	0.069	0.075	4	0.057	0.037	0.043	4
生物(n/ml)	20700.0	2690.0	10753.0	24	8840.0	200.0	2863.0	24				
アルカリ度	70.4	55.7	62.0	365	70.0	57.0	62.3	365	63.8	22.8	44.4	365
溶存酸素	13.2	0.2	6.3	365	10.9	2.2	7.3	12	13.5	7.4	11.0	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	10.0	<2.0	4.0	12	11.0	<2.0	5.0	12	23.0	15.0	20.0	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)			
	[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] 44,813 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 20,501 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 18,248 (m <sup>3</sup> ) 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			0.0003	1			0.0003	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			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	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	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	0.20	<0.01	0.04	10
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	37.2	12.0	16.1	365	21.9	12.0	14.8	365	54.0	2.5	7.0	365
臭気強度(TON)	20	5	9	365	20	8	9	365	10	2	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	9220	898	3780	12	29200	210	6100	12	230000	62000	139000	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	29.2	4.0	17.0	365	28.6	3.9	16.7	365	26.5	1.5	14.7	365
アンモニア態窒素	0.16	<0.02	0.05	12	0.12	<0.02	0.03	12	0.29	<0.02	0.06	84
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	18.9	7.3	9.4	52	11.7	6.8	8.6	52	7.9	1.3	3.4	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.569	0.329	0.415	4	0.523	0.358	0.432	4	0.292	0.128	0.232	4
浮遊物質(SS)	164	11	26	52	49	11	20	52	52	1	10	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.53	1.11	1.35	12	1.31	0.86	1.08	12				
全リン	0.430	0.060	0.160	12	0.210	0.070	0.130	12	0.070	0.020	0.040	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.108	0.079	0.088	4	0.124	0.089	0.106	4	0.047	0.021	0.038	4
生物(n/ml)	74310.0	7860.0	20942.0	24	32840.0	7670.0	16461.0	24				
アルカリ度	85.6	65.7	74.6	365	97.7	52.2	84.1	365	51.3	14.8	40.4	365
溶存酸素	13.7	7.2	10.0	12	12.6	6.8	9.4	12	13.4	6.4	9.9	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	18.0	<2.0	4.0	12	12.0	<2.0	4.0	12	20.0	15.0	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] 24,666 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] (m <sup>3</sup> ) 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			<0.000	1								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.005	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	0.10	<0.01	0.01	10								
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.000	1								
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.000	1								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	20.4	1.6	4.0	365								
臭気強度(TON)	10	3	4	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	142000	4500	35900	12								
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1								
水温(°C)	27.4	4.3	15.8	365								
アンモニア態窒素	0.06	<0.02	<0.02	52								
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	7.3	1.2	2.3	52								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.190	0.088	0.128	4								
浮遊物質(SS)	48	1	8	52								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.050	0.020	0.040	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.031	0.020	0.024	4								
生物(n/ml)												
アルカリ度	46.5	17.3	38.0	365								
溶存酸素	11.0	7.5	9.1	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	25.0	17.0	22.0	12								