

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)												
[原水の種類] 湖沼水												
[1日平均浄水量] 123,322 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 79,951 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 26,528 (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			<0.0002	1			0.0003	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	0.04	0.11	6	0.40	<0.01	0.14	10	0.16	0.04	0.11	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)	14.3	10.5	11.9	12	10.7	4.7	7.3	12	14.3	10.5	11.9	12
臭気強度(TON)	80	80	80	365					65	4	25	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	2860	235	1690	12	140000	15000	69700	12	2860	235	1690	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ルスルホン酸(PFOA)			0.000014	1			0.000009	1			0.000014	1
水温(°C)	29.6	4.9	17.7	12	28.5	5.5	17.8	12	29.6	4.9	17.7	12
アンモニア態窒素	0.25	<0.02	0.06	12	0.23	<0.02	0.10	12	0.25	<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)	8.3	5.7	6.7	12	4.8	2.8	3.8	12	8.3	5.7	6.7	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.811	0.362	0.628	4	0.289	0.170	0.213	4	0.811	0.362	0.628	4
浮遊物質(SS)	47	17	26	12	36	7	22	12	47	17	26	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.14	0.62	0.88	12					1.14	0.62	0.88	12
全リン	0.150	0.070	0.100	12	0.320	0.130	0.200	12	0.150	0.070	0.100	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.085	0.068	0.078	4	0.047	0.031	0.037	4	0.085	0.068	0.078	4
生物(n/ml)	20180.0	1770.0	8181.0	24					20180.0	1770.0	8181.0	24
アルカリ度	64.8	56.5	60.3	12	62.2	35.5	51.3	12	64.8	56.5	60.3	12
溶存酸素	14.3	5.7	9.2	12	10.6	6.9	8.7	12	14.3	5.7	9.2	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	17.0	<2.0	10.0	12	25.0	18.0	21.0	12	17.0	<2.0	10.0	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] 7.067 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 30,562 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 29,844 (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			0.001	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	0.14	0.06	0.10	6	0.14	0.06	0.10	6	0.21	<0.01	0.09	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)	23.7	11.1	14.8	12	23.7	11.1	14.8	12	8.3	4.8	6.4	12
臭気強度(TON)	110	9	40	365	40	20	24	365	6	3	4	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	33000	89	5750	12	33000	89	5750	12	120000	24300	57000	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)			0.000014	1			0.000014	1			0.000010	1
水温(°C)	28.3	4.3	17.3	12	28.3	4.3	17.3	12	27.1	3.8	15.9	12
アンモニア態窒素	0.24	<0.02	0.04	12	0.24	<0.02	0.04	12	0.17	<0.02	0.05	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	14.6	5.9	8.3	12	14.6	5.9	8.3	12	4.4	2.7	3.2	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.815	0.383	0.654	4	0.815	0.383	0.654	4	0.264	0.184	0.211	4
浮遊物質(SS)	105	17	35	12	105	17	35	12	37	6	16	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.34	0.65	0.95	12	1.34	0.65	0.95	12				
全リン	0.220	0.080	0.120	12	0.220	0.080	0.120	12	0.160	0.110	0.120	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.085	0.065	0.076	4	0.085	0.065	0.076	4	0.039	0.031	0.037	4
生物(n/ml)	23870.0	3620.0	10845.0	24	23870.0	3620.0	10845.0	24				
アルカリ度	66.6	56.5	60.8	12	66.6	56.5	60.8	12	59.2	32.6	46.2	12
溶存酸素	13.4	4.2	9.2	12	13.4	4.2	9.2	12	14.4	7.6	10.1	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	17.0	<2.0	10.0	12	17.0	<2.0	10.0	12	23.0	17.0	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 鱈川浄水場				[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(鱈川)				[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] 45,902 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 23,137 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 18,247 (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			0.0004	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	0.14	<0.01	0.08	6	0.33	0.03	0.14	6	1.52	<0.01	0.30	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)	23.1	14.4	18.2	12	20.5	14.3	16.7	12	13.5	2.2	5.7	12
臭気強度(TON)									7	2	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	25000	800	6360	12	39000	120	6580	12	182000	5000	44200	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)			0.000045	1			0.000031	1			0.000002	1
水温(°C)	28.3	5.5	17.6	12	29.0	4.8	17.4	12	26.4	2.4	14.7	12
アンモニア態窒素	0.15	<0.02	0.03	12	0.17	<0.02	0.04	12	0.06	<0.02	0.03	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	11.0	8.3	9.4	12	10.1	8.1	9.1	12	6.9	1.2	3.2	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.444	0.371	0.400	4	0.503	0.395	0.442	4	0.326	0.116	0.220	4
浮遊物質(SS)	36	13	22	12	46	16	30	12	22	1	9	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.62	0.95	1.25	12	1.24	0.81	1.03	12				
全リン	0.140	0.060	0.100	12	0.190	0.100	0.130	12	0.090	<0.010	0.030	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.100	0.075	0.087	4	0.119	0.086	0.102	4	0.049	0.016	0.033	4
生物(n/ml)	58840.0	14840.0	32135.0	24	52080.0	9330.0	25026.0	24				
アルカリ度	77.6	68.3	73.0	12	88.9	68.5	79.3	12	47.3	35.8	40.2	12
溶存酸素	13.5	6.7	10.3	12	15.1	5.9	10.0	12	13.5	6.7	9.2	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	9.0	<2.0	3.0	12	12.0	2.0	6.0	12	20.0	12.0	17.0	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] 23.614 (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			<0.001	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	0.39	<0.01	0.10	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)	20.7	1.9	5.6	12								
臭気強度(TON)	6	2	3	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	210000	7900	103000	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)	26.5	4.8	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)	8.1	1.1	2.8	12								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.201	0.070	0.130	4								
浮遊物質(SS)	120	1	17	12								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.380	<0.010	0.060	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.029	0.015	0.022	4								
生物(n/ml)												
アルカリ度	40.9	33.6	37.9	12								
溶存酸素	12.1	7.5	9.3	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	24.0	16.0	20.0	12								