

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)			
	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 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] 120,843 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 72,685 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 26,690 (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			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			0.004	1			0.005	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)			<0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	6	0.09	<0.01	0.02	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)	20.6	8.5	11.0	365	45.3	3.7	7.7	365	19.7	8.3	10.7	365
臭気強度(TON)	140	60	110	365	20	5	8	365	60	6	21	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	39000	208	9240	12	230000	16000	85200	12	39000	208	9240	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	29.8	4.8	17.3	365	30.5	3.5	17.2	365	30.0	5.0	17.7	365
アンモニア態窒素	0.20	<0.02	0.07	12	0.20	<0.02	0.09	53	0.20	<0.02	0.07	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	8.9	5.1	6.4	52	7.6	2.3	3.7	52	9.9	3.4	6.5	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.751	0.342	0.523	4	0.244	0.173	0.209	4	0.751	0.342	0.523	4
浮遊物質(SS)	82	6	22	365	273	6	24	52	52	8	22	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.27	0.52	0.98	12					1.27	0.52	0.98	12
全リン	0.150	0.050	0.090	12	0.250	0.080	0.160	12	0.150	0.050	0.090	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.096	0.068	0.076	4	0.056	0.033	0.041	4	0.096	0.068	0.076	4
生物(n/ml)	23000.0	1120.0	9355.0	24					23000.0	1120.0	9355.0	24
アルカリ度	70.1	55.5	61.8	365	79.4	22.0	53.3	365	72.4	53.2	61.1	365
溶存酸素	13.7	6.1	8.9	12	12.5	6.8	9.7	12	13.7	6.1	8.9	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	11.0	<2.0	6.0	12	26.0	19.0	23.0	12	11.0	<2.0	6.0	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] 6,381 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 31,093 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 29,702 (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			0.0003	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			0.003	1			0.003	1			0.010	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)			<0.001	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	<0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	6	0.04	<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)	16.5	7.8	10.3	365	13.6	6.8	8.6	365	24.0	3.4	6.1	365
臭気強度(TON)	120	5	32	365	67	30	39	365	10	3	5	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	32000	580	9350	12	32000	580	9350	12	78000	3100	21400	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	31.2	5.4	18.0	365	30.5	6.8	18.5	365	28.6	5.2	17.1	365
アンモニア態窒素	0.79	<0.02	0.03	365	0.07	<0.02	<0.02	51	0.10	<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)	12.0	4.8	6.2	52	7.5	4.2	5.2	51	7.0	2.3	3.6	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.747	0.322	0.506	4	0.747	0.322	0.506	4	0.243	0.149	0.200	4
浮遊物質(SS)	79	2	15	52	26	4	9	51	117	4	17	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.01	0.55	0.78	12	1.17	0.61	0.89	12				
全リン	0.120	0.060	0.080	12	0.100	0.040	0.070	12	0.250	0.080	0.130	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.096	0.069	0.076	4	0.096	0.069	0.076	4	0.050	0.034	0.041	4
生物(n/ml)	29870.0	2470.0	12877.0	24	13820.0	120.0	2523.0	24				
アルカリ度	70.9	51.4	60.3	365	70.7	54.9	60.9	365	71.3	26.8	48.3	365
溶存酸素	12.6	0.0	6.3	365	11.6	3.2	7.5	12	11.3	7.8	9.5	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	9.0	<2.0	5.0	12	9.0	<2.0	6.0	12	25.0	15.0	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)			
	[浄水場名] 01 - 00 鹿島浄水場				[浄水場名] 02 - 00 鰐川浄水場				[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(鰐川)				[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] 41,528 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 19,924 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 16,673 (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			0.0003	1			0.0003	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			0.006	1			0.002	1			0.005	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)			<0.001	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	0.02	<0.01	<0.01	6	0.01	<0.01	<0.01	6	1.00	<0.01	0.15	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)	26.8	10.6	15.0	365	19.8	12.1	14.8	365	34.7	2.2	6.0	365
臭気強度(TON)	10	5	8	365	30	4	10	365	6	2	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	590	58	168	12	31000	1300	12800	12	293000	23000	83700	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	29.0	5.4	17.4	365	28.7	5.2	17.1	365	26.2	2.5	14.9	365
アンモニア態窒素	0.12	<0.02	0.04	12	0.06	<0.02	0.03	12	0.11	<0.02	0.04	56
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	12.3	6.4	9.0	52	11.8	7.1	8.6	52	5.9	1.5	3.0	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.496	0.303	0.421	4	0.495	0.362	0.436	4	0.263	0.129	0.202	4
浮遊物質(SS)	97	11	27	52	38	11	20	52	19	1	7	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.65	1.02	1.35	12	1.27	0.96	1.12	12				
全リン	0.170	0.050	0.100	12	0.190	0.080	0.120	12	0.100	0.010	0.040	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.105	0.076	0.090	4	0.124	0.091	0.107	4	0.042	0.020	0.032	4
生物(n/ml)	58480.0	7930.0	17713.0	24	38890.0	1720.0	11930.0	25				
アルカリ度	85.3	63.5	72.7	365	97.9	65.3	82.5	365	55.0	17.1	39.3	365
溶存酸素	12.0	6.3	9.2	12	11.8	6.2	8.9	12	14.3	7.2	10.1	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	15.0	<2.0	6.0	12	13.0	<2.0	6.0	12	22.0	16.0	19.0	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] 23,981 (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			<0.000	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	0.15	<0.01	0.03	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)	30.0	1.6	3.9	365								
臭気強度(TON)	6	3	4	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	286000	450	65300	12								
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1								
水温(°C)	27.7	5.4	16.1	365								
アンモニア態窒素	0.04	<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)	6.5	1.1	2.3	52								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.163	0.078	0.114	4								
浮遊物質(SS)	83	2	9	52								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.070	0.010	0.040	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.034	0.015	0.022	4								
生物(n/ml)												
アルカリ度	48.6	20.0	39.1	365								
溶存酸素	11.4	7.9	9.4	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	24.0	21.0	22.0	12								