

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] 119,316 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 75,609 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 26,714 (m³) 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			0.0005	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			<0.000	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	0.14	<0.01	0.06	6	0.27	<0.01	0.10	10	0.14	<0.01	0.06	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)	22.2	8.0	11.0	365	50.1	3.5	7.4	365	21.9	7.8	10.7	365
臭気強度(TON)	100	90	91	365	20	5	8	365	90	20	48	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	12400	400	4020	11	200000	12800	78400	12	12400	400	4020	11
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	31.2	5.3	17.7	365	33.6	4.5	17.8	365	31.1	5.9	18.2	365
アンモニア態窒素	0.29	<0.02	0.07	12	0.23	<0.02	0.08	53	0.29	<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)	11.0	4.8	6.3	52	6.7	1.6	3.7	52	8.0	5.5	6.7	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.546	0.368	0.453	4	0.254	0.167	0.191	4	0.546	0.368	0.453	4
浮遊物質(SS)	100	8	19	365	123	4	17	52	35	8	18	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.34	0.66	0.91	12					1.34	0.66	0.91	12
全リン	0.170	0.060	0.100	12	0.210	0.110	0.170	12	0.170	0.060	0.100	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.088	0.067	0.077	4	0.049	0.032	0.036	4	0.088	0.067	0.077	4
生物(n/ml)	16200.0	1740.0	7651.0	24					16200.0	1740.0	7651.0	24
アルカリ度	67.8	57.5	63.3	365	71.0	22.7	50.0	365	68.5	56.5	62.7	365
溶存酸素	11.3	4.9	8.2	12	11.8	5.9	8.8	12	11.3	4.9	8.2	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	11.0	<2.0	4.0	12	24.0	20.0	22.0	12	11.0	<2.0	4.0	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)			
	[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] 6,685 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 31,272 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 29,760 (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			0.0005	1			0.0005	1			<0.0002	1
ニッケル及びその化合物			0.002	1			0.002	1			0.003	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	0.17	<0.01	0.07	6	0.17	<0.01	0.07	6	0.33	<0.01	0.10	10
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.000	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)	20.2	7.0	10.4	365	14.4	6.9	9.2	365	22.3	2.5	5.7	365
臭気強度(TON)	100	5	32	365	40	20	31	365	7	3	4	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	53000	1400	11400	12	53000	1400	11400	12	97000	11400	29200	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	32.7	5.5	18.7	365	32.1	6.8	18.8	365	31.1	5.1	17.5	365
アンモニア態窒素	0.55	<0.02	0.03	365	0.07	<0.02	<0.02	52	0.15	<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)	10.4	5.2	6.5	52	7.5	4.4	5.6	52	5.7	1.9	3.1	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.556	0.370	0.446	4	0.556	0.370	0.446	4	0.302	0.176	0.216	4
浮遊物質(SS)	52	3	14	52	52	2	12	52	39	4	13	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.03	0.69	0.85	12	1.69	0.59	0.90	12				
全リン	0.110	0.050	0.080	12	0.130	0.040	0.080	12	0.310	0.080	0.140	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.089	0.069	0.078	4	0.089	0.069	0.078	4	0.069	0.034	0.048	4
生物(n/ml)	19740.0	4390.0	11545.0	24	22380.0	290.0	4695.0	24				
アルカリ度	67.4	32.5	61.9	365	68.4	57.0	62.7	365	69.5	23.1	46.5	365
溶存酸素	12.8	0.1	6.0	365	11.0	2.9	6.8	12	15.4	8.1	11.2	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	10.0	<2.0	4.0	12	10.0	<2.0	4.0	12	24.0	18.0	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 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] 44,946 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 21,273 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 19,114 (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			<0.000	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	0.08	<0.01	0.03	6	0.46	<0.01	0.13	6	0.58	<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)	37.7	12.8	16.5	365	20.0	12.9	15.2	365	36.5	2.7	6.8	365
臭気強度(TON)	20	5	9	365	20	8	9	365	5	2	3	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	7320	1030	3620	12	22600	100	5490	12	258000	12400	116000	12
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
水温(°C)	30.5	5.2	17.9	365	29.6	5.8	17.7	365	28.1	2.5	15.4	365
アンモニア態窒素	0.09	<0.02	0.03	12	0.24	<0.02	0.06	12	0.32	<0.02	0.06	72
生物化学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)	12.4	7.5	9.3	52	11.2	7.3	8.8	52	6.2	1.4	3.3	52
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.639	0.342	0.459	4	0.600	0.356	0.464	4	0.302	0.134	0.208	4
浮遊物質(SS)	49	10	24	52	44	15	22	52	27	1	9	52
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.58	1.27	1.44	12	1.82	0.46	1.10	12				
全リン	0.230	0.050	0.110	12	0.210	0.080	0.130	12	0.090	<0.010	0.040	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.108	0.081	0.094	4	0.162	0.101	0.123	4	0.047	0.022	0.034	4
生物(n/ml)	78190.0	5200.0	22438.0	24	47580.0	4890.0	16378.0	24				
アルカリ度	80.7	68.8	74.4	365	96.3	68.8	84.4	365	54.1	23.0	42.6	365
溶存酸素	13.3	5.2	9.5	12	11.8	4.8	8.6	12	10.5	5.0	8.5	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	16.0	<2.0	4.0	12	9.0	<2.0	4.0	12	21.0	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] 25,364 (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)			<0.001	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	0.26	<0.01	0.06	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)	17.4	1.4	3.4	365								
臭気強度(TON)	5	2	3	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	180000	10000	77800	12								
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1								
水温(°C)	29.4	5.8	16.7	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)	4.1	0.9	2.0	52								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.442	0.063	0.092	166								
浮遊物質(SS)	21	1	6	52								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.050	0.020	0.030	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	49.9	24.4	40.1	365								
溶存酸素	10.6	6.7	8.7	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	25.0	20.0	22.0	12								