

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] 121.784 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 80.423 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 26.489 (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			<0.0002	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	0.18	0.06	0.12	6	0.31	<0.01	0.10	9	0.18	0.06	0.12	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)	23.0	9.4	12.6	12	10.4	4.4	6.8	12	23.0	9.4	12.6	12
臭気強度(TON)	90	80	84	365	20	5	8	12	85	15	52	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	8300	260	2270	12	160000	7500	42000	12	8300	260	2270	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(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.000013	1			0.000005	1			0.000013	1
水温(°C)	30.4	4.9	17.8	12	29.2	3.8	16.4	12	30.4	4.9	17.8	12
アンモニア態窒素	0.08	<0.02	<0.02	12	0.25	<0.02	0.08	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)	11.6	6.0	7.3	12	5.1	2.3	3.5	12	11.6	6.0	7.3	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.653	0.414	0.552	3	0.366	0.191	0.236	4	0.653	0.414	0.552	3
浮遊物質(SS)	104	13	28	12	42	4	20	12	104	13	28	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.34	0.57	0.88	12					1.34	0.57	0.88	12
全リン	0.180	0.070	0.100	12	0.300	0.120	0.190	12	0.180	0.070	0.100	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.076	0.070	0.073	3	0.055	0.032	0.038	4	0.076	0.070	0.073	3
生物(n/ml)	26110.0	3220.0	14573.0	24					26110.0	3220.0	14573.0	24
アルカリ度	64.8	51.3	58.7	12	63.9	42.5	51.6	12	64.8	51.3	58.7	12
溶存酸素	12.5	6.6	9.4	12	11.9	7.2	9.0	12	12.5	6.6	9.4	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	9.0	<2.0	6.0	12	24.0	17.0	21.0	12	9.0	<2.0	6.0	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)			
	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] 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] 7.087 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 32,217 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 30,982 (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			0.0003	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	0.19	0.06	0.11	6	0.19	0.06	0.11	6	0.23	<0.01	0.07	9
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)	16.9	11.8	14.5	12	16.9	11.8	14.5	12	13.2	3.9	6.8	12
臭気強度(TON)	110	30	68	365	70	20	32	365	6	3	4	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	13000	120	3690	12	13000	120	3690	12	160000	17000	58700	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)			0.000011	1			0.000011	1			0.000005	1
水温(°C)	31.1	4.7	17.9	12	31.1	4.7	17.9	12	26.6	4.0	16.2	12
アンモニア態窒素	0.14	<0.02	<0.02	12	0.14	<0.02	<0.02	12	0.20	<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)	10.4	6.9	8.6	12	10.4	6.9	8.6	12	5.8	2.2	3.5	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.578	0.414	0.495	3	0.578	0.414	0.495	3	0.216	0.160	0.184	4
浮遊物質(SS)	33	15	23	12	33	15	23	12	100	5	25	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.98	0.64	0.82	12	0.98	0.64	0.82	12				
全リン	0.120	0.060	0.090	12	0.120	0.060	0.090	12	0.220	0.080	0.140	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.077	0.065	0.071	3	0.077	0.065	0.071	3	0.037	0.032	0.035	4
生物(n/ml)	24420.0	4440.0	13341.0	24	24420.0	4440.0	13341.0	24				
アルカリ度	64.5	50.5	58.3	12	64.5	50.5	58.3	12	55.2	42.2	47.1	12
溶存酸素	14.6	7.0	9.5	12	14.6	7.0	9.5	12	13.7	7.4	10.0	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	8.0	3.0	6.0	12	8.0	3.0	6.0	12	24.0	17.0	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 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] 45,572 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 20,522 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 19,092 (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			0.0004	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	0.15	0.02	0.08	6	0.37	0.03	0.17	6	0.53	<0.01	0.12	9
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)	21.8	16.9	18.6	12	17.7	14.3	16.6	12	9.5	2.4	5.0	12
臭気強度(TON)	10	5	7	12	20	8	11	12	7	2	2	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	13000	1730	8210	12	12000	650	4100	12	37000	3500	16600	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)			0.000038	1			0.000025	1			0.000002	1
水温(°C)	28.5	6.0	17.0	12	28.2	5.8	17.0	12	24.4	1.7	13.5	12
アンモニア態窒素	0.12	<0.02	0.03	12	0.14	<0.02	0.04	12	0.15	<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)	11.3	8.0	9.5	12	9.3	7.8	8.6	12	4.0	1.7	2.6	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.502	0.443	0.464	3	0.518	0.426	0.465	3	0.273	0.129	0.186	4
浮遊物質(SS)	34	18	27	12	40	20	29	12	29	1	7	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	2.08	1.18	1.56	12	1.23	0.89	1.11	12				
全リン	0.400	0.080	0.150	12	0.240	0.090	0.140	12	0.060	0.010	0.030	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.091	0.083	0.088	3	0.124	0.098	0.107	3	0.043	0.023	0.030	4
生物(n/ml)	81770.0	13590.0	35039.0	24	34630.0	6740.0	19607.0	24				
アルカリ度	75.8	60.3	68.7	12	86.2	66.2	77.1	12	45.8	30.4	41.2	12
溶存酸素	12.9	8.1	10.4	12	12.1	6.2	9.3	12	13.6	6.6	9.4	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	15.0	2.0	6.0	12	8.0	2.0	5.0	12	22.0	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] 24,362 (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	0.28	<0.01	0.06	9								
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)	9.2	1.7	3.7	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	320000	5800	127000	12								
1,1-ジクロロエチレン			<0.0001	1								
ペルフルオロオクタン SULFONIC ACID(PFOA)及びペルフルオロオクタン SULFONIC ACID(PFOA)			0.000002	1								
水温(°C)	25.4	5.0	15.0	12								
アンモニア態窒素	0.03	<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)	4.5	1.3	2.3	12								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.462	0.076	0.186	4								
浮遊物質(SS)	23	1	7	12								
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン	0.080	0.020	0.040	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.030	0.014	0.020	4								
生物(n/ml)												
アルカリ度	41.6	33.8	38.4	12								
溶存酸素	12.4	7.2	9.8	12								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	24.0	20.0	22.0	12								