

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] 126,362 (m³) 原水					[1日平均浄水量] 76,594 (m³) 原水					[1日平均浄水量] 26,281 (m³) 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				0.001	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	0.26	0.08	0.14	6		0.44	<0.01	0.15	10		0.26	0.08	0.14	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)	15.3	9.2	12.0	12		10.7	4.3	6.5	12		15.3	9.2	12.0	12	
臭気強度(TON)	100	50	64	366							90	5	27	366	
腐食性(ランゲリア指数)															
従属栄養細菌	8250	280	2520	12		60500	570	19900	12		8250	280	2520	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ktan酸(PFOA)			0.000015	1				0.000008	1				0.000015	1	
水温(℃)	32.0	7.2	18.7	12		31.0	6.0	18.3	12		32.0	7.2	18.7	12	
アンモニア態窒素	0.23	<0.02	0.08	12		0.13	<0.02	0.05	12		0.23	<0.02	0.08	12	
生物化学的酸素要求量(BOD)															
化学的酸素要求量(COD)	9.2	5.4	7.1	12		6.2	2.5	3.8	12		9.2	5.4	7.1	12	
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.544	0.356	0.467	4		0.237	0.181	0.205	4		0.544	0.356	0.467	4	
浮遊物質(SS)	26	12	16	12		21	5	14	12		26	12	16	12	
侵食性遊離炭酸															
全窒素	1.13	0.56	0.92	12							1.13	0.56	0.92	12	
全リン	0.120	0.060	0.080	12		0.300	0.100	0.180	12		0.120	0.060	0.080	12	
リン酸イオン															
トリハロメタン生成能	0.074	0.063	0.071	4		0.038	0.027	0.034	4		0.074	0.063	0.071	4	
生物(n/ml)	14900.0	1230.0	8296.0	24							14900.0	1230.0	8296.0	24	
アルカリ度	69.1	55.1	65.2	12		63.9	48.2	55.3	12		69.1	55.1	65.2	12	
溶存酸素	12.3	4.2	7.9	12		9.6	6.6	7.9	12		12.3	4.2	7.9	12	
硫酸イオン															
溶性ケイ酸	9.0	<2.0	4.0	12		24.0	19.0	22.0	12		9.0	<2.0	4.0	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] 7,037 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 31,626 (m³) 原水				[1日平均浄水量] 30,221 (m³) 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	0.25	0.08	0.16	6	0.25	0.08	0.16	6	1.06	<0.01	0.24	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)	14.7	10.7	12.3	12	14.7	10.7	12.3	12	10.5	6.0	7.6	12
臭気強度(TON)	65	15	35	366	40	15	23	366	5	3	3	366
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	6800	540	1720	12	6800	540	1720	12	76000	9800	34600	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酸(PFOA)			0.000015	1			0.000015	1			0.000010	1
水温(℃)	31.0	6.5	18.0	12	31.0	6.5	18.0	12	29.6	5.4	17.4	12
アンモニア態窒素	0.17	<0.02	0.02	12	0.17	<0.02	0.02	12	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)	10.3	7.0	8.3	12	10.3	7.0	8.3	12	5.0	3.0	4.0	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.552	0.353	0.468	4	0.552	0.353	0.468	4	0.235	0.221	0.226	4
浮遊物質(SS)	22	12	17	12	22	12	17	12	37	3	13	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.08	0.60	0.86	12	1.08	0.60	0.86	12				
全リン	0.140	0.070	0.090	12	0.140	0.070	0.090	12	0.170	0.100	0.140	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.078	0.064	0.074	4	0.078	0.064	0.074	4	0.048	0.038	0.044	4
生物(n/ml)	16780.0	2120.0	8429.0	24	16780.0	2120.0	8429.0	24				
アルカリ度	69.2	58.5	65.1	12	69.2	58.5	65.1	12	60.3	45.5	54.0	12
溶存酸素	11.6	6.1	9.2	12	11.6	6.1	9.2	12	12.1	7.2	8.8	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	7.0	<2.0	3.0	12	7.0	<2.0	3.0	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 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] 54,888 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 23,181 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 17,459 (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			0.0004	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	0.04	0.10	6	0.29	0.08	0.17	6	0.71	<0.01	0.19	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)	19.3	13.6	17.4	12	20.1	13.2	16.0	12	21.1	2.7	7.6	12
臭気強度(TON)									6	2	3	366
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	7300	355	1760	12	6550	165	1660	12	235000	17400	62200	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酸(PFOA)			0.000037	1			0.000017	1			0.000002	1
水温(℃)	29.9	6.4	18.4	12	30.2	6.4	18.0	12	25.9	3.2	14.9	12
アンモニア態窒素	0.09	<0.02	<0.02	12	0.23	<0.02	0.07	12	0.07	<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	8.1	9.6	12	11.6	7.1	8.9	12	9.0	1.9	3.6	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.486	0.360	0.442	4	0.604	0.436	0.499	4	0.407	0.167	0.267	4
浮遊物質(SS)	26	14	20	12	29	15	21	12	50	2	12	12
侵食性遊離炭酸												
全窒素	1.77	0.35	1.35	12	1.42	0.37	0.98	12				
全リン	0.160	0.080	0.100	12	0.250	0.080	0.130	12	0.160	0.010	0.050	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.089	0.077	0.084	4	0.111	0.089	0.100	4	0.056	0.024	0.037	4
生物(n/ml)	60700.0	8330.0	28179.0	24	43160.0	5320.0	20404.0	24				
アルカリ度	83.7	69.9	74.4	12	89.6	74.6	81.7	12	53.6	28.6	42.7	12
溶存酸素	12.4	6.7	9.8	12	13.2	5.2	9.1	12	15.4	7.5	10.3	12
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	11.0	<2.0	3.0	12	9.0	<2.0	4.0	12	21.0	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] 24,078 (m³) 原水					[1日平均浄水量] (m³) 原水					[1日平均浄水量] (m³) 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	0.55	<0.01	0.12	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)	7.9	2.2	3.9	12										
臭気強度(TON)	5	2	3	366										
腐食性(ランゲリア指数)														
従属栄養細菌	86000	2100	27400	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ktan酸(PFOA)			0.000002	1										
水温(℃)	27.2	6.3	16.3	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)	4.3	1.8	2.6	12										
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.165	0.088	0.128	4										
浮遊物質(SS)	18	1	6	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	0.024	0.018	0.021	4										
生物(n/ml)														
アルカリ度	52.0	32.9	41.9	12										
溶存酸素	12.7	6.7	9.7	12										
硫酸イオン														
溶性ケイ酸	26.0	19.0	22.0	12										