

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] 原水 126,362 (m³)	[1日平均浄水量] 原水 76,594 (m³)	[1日平均浄水量] 原水 26,281 (m³)									
	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- <i>t</i> -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		
ペルフルオロクサンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000015	1		0.000008	1			0.000015	1		
水温(°C)	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] 原水	7,037 (m³)	[1日平均浄水量] 原水	31,626 (m³)	[1日平均浄水量] 原水	30,221 (m³)						
	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												
農業類	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- <i>t</i> -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(°C)	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 (m³)	[1日平均浄水量]	23,181 (m³)	[1日平均浄水量]	17,459 (m³)						
原水			原水		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												
農業類	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- <i>t</i> -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(°C)	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] 原水 24,078 (m³)	[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- <i>t</i> -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クタン酸(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								