

検査項目	[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 01 - 00 県南水道事務所 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭・生物処理 [1日平均浄水量] 125,677(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 02 - 00 県南水道事務所利根川浄水場 [水源名] 利根川水系利根川 [原水の種類] 表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭・オゾン処理 [1日平均浄水量] 72,362(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 03 - 00 県南水道事務所阿見浄水場 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭			
	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			<0.0015	1			<0.0015	1			<0.0015	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			0.004	1			0.011	1			0.004	1
亜硝酸態窒素	0.100	<0.005	0.020	13	0.060	0.010	0.030	13	0.100	<0.005	0.020	13
1,2 - ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.010	1			<0.010	1			<0.010	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	<0.10	<0.10	<0.10	7	0.25	<0.10	<0.10	11	<0.10	<0.10	<0.10	7
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	1			<0.030	1
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	26.3	10.4	13.7	365	50.0	3.6	7.5	365	26.6	9.4	13.4	365
臭気強度(TON)	60	20	35	365	30	5	7	365	30	10	16	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	10000	900	4420	12	410000	4300	183000	12	10000	900	4420	12
水温( )	30.4	4.9	16.9	365	30.4	3.0	15.7	365	30.1	5.4	17.3	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.514	0.335	0.417	12	0.221	0.161	0.203	4	0.514	0.335	0.417	12
アンモニア態窒素	0.14	0.00	0.02	12	0.21	0.00	0.05	53	0.14	0.00	0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)	12.3	6.2	8.3	52	12.8	1.9	3.8	53	12.3	5.4	8.0	53
生物(n/ml)	92430.0	7190.0	40410.0	24					83690.0	3580.0	29880.0	24
アルカリ度	66.6	52.5	60.8	365	62.3	21.5	47.5	365	68.5	52.3	62.2	365
浮遊物質(SS)	105	10	22	365	258	6	33	53	36	9	19	53
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	11.0	0.0	7.0	12	25.0	16.0	22.0	12	11.0	0.0	7.0	12
全窒素	1.72	1.05	1.35	12					1.72	1.05	1.35	12
全リン	0.150	0.070	0.100	12					0.150	0.070	0.100	12
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	11.9	6.6	9.0	12	13.3	6.5	9.0	12	11.9	6.6	9.0	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 01 - 00 県西水道事務所新治浄水場 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 原水受水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭 [1日平均浄水量] 6,967(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 02 - 00 県西水道事務所 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水・原水受水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭 [1日平均浄水量] 26,056(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 03 - 00 県西水道事務所水海道浄水場 [水源名] 利根川水系利根川 [原水の種類] 表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理 [1日平均浄水量] 26,457(m³) 休止中			
	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			<0.0015	1			<0.0015	1			<0.0015	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
亜硝酸態窒素	0.080	<0.005	0.020	13	0.080	<0.005	0.020	13	0.050	0.010	0.030	13
1,2 - ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.010	1			<0.010	1			<0.010	1
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラル												
農薬類	<0.10	<0.10	<0.10	7	<0.10	<0.10	<0.10	7	1.78	<0.10	0.20	11
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	1			<0.030	1
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	22.3	8.6	13.1	365	22.2	7.0	10.0	365	25.2	2.8	6.3	365
臭気強度(TON)	55	15	36	365	100	40	65	365	15	5	8	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	11600	740	3520	12	11600	740	3520	12				
水温( )	31.4	5.8	17.7	365	30.4	7.8	17.9	365	29.1	4.8	16.4	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.471	0.345	0.397	12	0.471	0.345	0.397	12	0.227	0.170	0.198	4
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.26	0.00	0.00	53	0.09	0.00	0.00	365
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)	13.3	4.2	7.1	52	10.4	3.9	5.9	53	7.1	1.5	3.0	52
生物(n/ml)	76200.0	2270.0	28136.0	24	73050.0	600.0	23963.0	24				
アルカリ度	68.9	50.9	61.4	365	69.0	53.0	61.2	365	57.1	20.7	44.7	365
浮遊物質(SS)	39	3	16	52	41	1	8	53	55	5	18	51
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	12.0	0.0	7.0	12	12.0	0.0	7.0	12	25.0	18.0	22.0	12
全窒素	1.43	1.00	1.27	12	1.43	1.00	1.27	12				
全リン	0.130	0.070	0.100	12	0.130	0.070	0.100	12				
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	12.4	6.0	9.3	12	12.4	6.0	9.3	12	10.8	6.9	9.2	12

検査項目	[事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行) [浄水場名] 01 - 00 鹿行水道事務所 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(北浦) [原水の種類] 湖沼水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭 [1日平均浄水量] 39,816(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行) [浄水場名] 02 - 00 鹿行水道事務所鯉川浄水場 [水源名] 利根川水系霞ヶ浦(鯉川) [原水の種類] 湖沼水 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭 [1日平均浄水量] 21,474(m³) 休止中				[事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央) [浄水場名] 01 - 00 県中央水道事務所濁沼川浄水 [水源名] 那珂川水系濁沼川 [原水の種類] 表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭 [1日平均浄水量] 18,067(m³) 休止中			
	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			<0.0015	1			<0.0015	1			<0.0015	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			0.003	1			0.005	1			0.004	1
亜硝酸態窒素	0.040	<0.005	0.010	13	0.030	<0.005	0.006	12	0.020	<0.005	0.010	14
1,2 - ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.010	1			<0.010	1			<0.010	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	<0.10	<0.10	<0.10	7	0.11	<0.10	<0.10	7	0.90	<0.10	0.33	11
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	1			<0.030	1
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	48.0	13.0	16.6	365	21.0	13.7	16.0	365	48.6	2.2	6.0	365
臭気強度(TON)	20	5	10	365	30	8	12	365	30	5	12	365
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	34500	6100	15500	12	52000	330	11800	12				
水温( )	29.1	5.0	16.3	365	29.5	5.5	16.7	365	26.9	2.9	14.6	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.484	0.310	0.398	12					0.938	0.116	0.275	52
アンモニア態窒素	0.06	0.00	0.03	12					0.18	0.00	0.04	52
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)	13.1	8.0	9.8	52	13.4	8.3	10.1	52	10.0	1.1	3.5	52
生物(n/ml)	69860.0	21980.0	43647.0	26	94970.0	6890.0	44225.0	24				
アルカリ度	80.1	66.8	72.3	365	95.1	65.2	81.0	365	54.0	17.3	38.2	365
浮遊物質(SS)	53	13	25	52	44	16	27	52	89	1	12	52
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	17.0	0.0	9.0	12					20.0	14.0	17.0	13
全窒素	1.45	0.76	1.13	12	1.49	0.91	1.22	12				
全リン	0.220	0.080	0.130	12	0.190	0.080	0.120	12				
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	12.3	6.0	9.2	12					11.3	7.1	9.3	13

検査項目	[事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央) [浄水場名] 02 - 00 県中央水道事務所 [水源名] 那珂川水系那珂川 [原水の種類] 表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理  [1日平均浄水量] 27,061(m³) 休止中				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [浄水処理方法]  [1日平均浄水量] (m³) 休止中				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [浄水処理方法]  [1日平均浄水量] (m³) 休止中			
	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			<0.0015	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								
亜硝酸態窒素	0.020	<0.005	<0.005	13								
1,2-ジクロロエタン			<0.0004	1								
トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004	1								
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006	1								
トルエン			<0.020	1								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.010	1								
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラル												
農薬類	0.64	<0.10	0.12	11								
残留塩素												
遊離炭酸												
1,1,1-トリクロロエタン			<0.030	1								
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	17.9	1.5	3.9	365								
臭気強度(TON)	20	5	8	365								
腐食性(ランゲリア指数)												
従属栄養細菌	340000	710	44700	12								
水温( )	26.7	5.5	15.5	365								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.677	0.072	0.203	74								
アンモニア態窒素	0.03	0.00	0.00	52								
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)	6.4	1.2	2.1	52								
生物(n/ml)												
アルカリ度	44.0	17.0	35.7	365								
浮遊物質(SS)	35	1	7	52								
硫酸イオン												
溶性ケイ酸	24.0	18.0	22.0	12								
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	12.2	8.4	10.2	12								