

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 霞ヶ浦浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（西浦） [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 118,106 (m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県（県南） [浄水場名] 02 - 00 利根川浄水場 [水源名] 利根川 [原水の種類] 表流水（自流） [1日平均浄水量] 73,816(m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県（県南） [浄水場名] 03 - 00 阿見浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（西浦） [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 29,095(m³) 浄水(給水栓水等)			
	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			0	12			0	12			0	12
カドミウム及びその化合物			<0.00030	1			<0.00030	1			<0.00030	1
水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.93	1	2.61	1.44	2.01	4			0.69	1
フッ素及びその化合物	0.11	0.11	0.11	2			0.07	1			0.09	1
ホウ素及びその化合物			0.0	1			0.0	1			0.0	1
四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
1,4 - ジオキサン			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
シス - 1,2 - ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ジクロロメタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
テトラクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
トリクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ベンゼン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
塩素酸	0.12	<0.06	0.07	4	0.11	0.06	0.08	4	0.21	0.06	0.12	4
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.012	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.005	4	0.011	0.000	0.005	4
ジクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.001	0.002	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジブロモクロロメタン	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.037	0.008	0.020	4	0.026	0.007	0.016	4	0.030	0.004	0.015	4
トリクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.002	0.004	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.011	0.002	0.006	4	0.009	0.002	0.005	4	0.009	0.001	0.004	4
ブロモホルム	0.005	0.001	0.002	4	0.001	0.000	0.000	4	0.002	0.000	0.001	4
ホルムアルデヒド	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.02	0.06	4	0.05	0.01	0.03	4	0.08	0.01	0.04	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物			29.3	1			16.2	1			26.9	1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	55.9	34.5	44.7	12	27.1	17.1	21.8	12	59.2	35.6	46.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83	66	76	12	82	57	68	12	82	65	75	12
蒸発残留物	208	152	173	12	185	129	155	12	207	150	174	12
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2 - メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(TOCの量)	1.2	0.7	1.0	12	1.0	0.6	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12
pH値	7.7	7.3	7.4	12	7.3	7.1	7.2	12	7.6	7.3	7.4	12
味				12				12				12
臭気			0	12			0	12			0	12
色度	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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 新治浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（西浦） [原水の種類] 原水受水 [1日平均浄水量] 6,960 (m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県（県西） [浄水場名] 02 - 00 関城浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（西浦） [原水の種類] 湖沼水・原水受水 [1日平均浄水量] 29,130(m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県（県西） [浄水場名] 03 - 00 水海道浄水場 [水源名] 利根川 [原水の種類] 表流水（自流） [1日平均浄水量] 28,002(m³) 浄水(給水栓水等)			
	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			0	12			0	12			0	12
カドミウム及びその化合物			<0.00030	1			<0.00030	1			<0.00030	1
水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.96	1			1.04	1	3.56	1.34	2.24	4
フッ素及びその化合物	0.13	0.11	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4	0.12	0.09	0.10	2
ホウ素及びその化合物			0.0	1			0.0	1			0.0	1
四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
1,4 - ジオキサン			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
シス - 1,2 - ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ジクロロメタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
テトラクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
トリクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ベンゼン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
塩素酸	0.32	0.07	0.18	4	0.28	0.06	0.14	4	0.21	0.07	0.17	4
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.015	0.004	0.008	4	0.014	0.001	0.007	4	0.011	0.000	0.006	4
ジクロロ酢酸	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	<0.001	0.003	4
ジブロモクロロメタン	0.00	0.00	0.00	4	0.01	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4
総トリハロメタン	0.033	0.012	0.021	4	0.045	0.005	0.022	4	0.031	0.004	0.016	4
トリクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	<0.001	0.005	4
ブロモジクロロメタン	0.008	0.002	0.006	4	0.013	0.001	0.006	4	0.011	0.001	0.005	4
ブロモホルム	0.003	0.001	0.002	4	0.005	0.000	0.002	4	0.001	0.000	0.000	4
ホルムアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.003	0.004	4
亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			0.02	1
アルミニウム及びその化合物	0.08	0.02	0.05	4	0.09	0.01	0.04	4	0.11	<0.01	0.05	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物			25.5	1			26.1	1			18.8	1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	62.8	32.0	45.0	12	55.3	35.4	43.1	12	27.9	17.5	23.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	83	66	76	12	81	66	75	12	87	48	74	12
蒸発残留物	210	156	179	12	195	159	175	12	196	108	163	12
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2 - メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(TOCの量)	1.6	0.6	1.1	12	1.5	0.5	0.9	12	1.1	<0.3	0.7	12
pH値	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.3	12	7.6	6.9	7.3	12
味				12				12				12
臭気			0	12			0	12			0	12
色度	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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 鹿島浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（北浦） [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 36,375 (m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県（鹿行） [浄水場名] 02 - 00 鰐川浄水場 [水源名] 霞ヶ浦（鰐川） [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 20,925 (m³) 浄水(給水栓水等)				[事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県（県中央） [浄水場名] 01 - 00 涸沼川浄水場 [水源名] 涸沼川 [原水の種類] 表流水（自流） [1日平均浄水量] 15,366 (m³) 浄水(給水栓水等)			
	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
一般細菌	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			0	12			0	12			0	12
カドミウム及びその化合物			<0.00030	1			<0.00030	1			<0.00030	1
水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物			<0.001	1			0.001	1			<0.001	1
六価クロム化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.73	1			0.02	1			1.40	1
フッ素及びその化合物			0.10	1	0.17	0.12	0.14	4			0.07	1
ホウ素及びその化合物			0.0	1			0.0	1			0.0	1
四塩化炭素			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
1,4 - ジオキサン			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
シス - 1,2 - ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ジクロロメタン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
テトラクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
トリクロロエチレン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
ベンゼン			<0.000	1			<0.000	1			<0.000	1
塩素酸	0.22	0.07	0.14	4	0.24	0.08	0.14	4	0.09	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
クロロホルム	0.015	0.003	0.007	4	0.008	0.001	0.004	4	0.025	0.002	0.012	4
ジクロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.006	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	0.01	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4
臭素酸	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.041	0.013	0.025	4	0.024	0.004	0.014	4	0.043	0.012	0.024	4
トリクロロ酢酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.012	0.002	0.006	4
ブロモジクロロメタン	0.011	0.002	0.006	4	0.006	0.001	0.004	4	0.012	0.004	0.007	4
ブロモホルム	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.000	0.002	4	0.001	0.000	0.000	4
ホルムアルデヒド	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
亜鉛及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
アルミニウム及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.06	<0.01	0.03	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
銅及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	40.5	29.4	33.5	4	62.7	46.0	55.6	4			12.6	1
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	63.3	37.7	49.5	12	101.0	56.3	82.2	12	19.3	12.2	15.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	77	91	12	105	82	94	12	58	46	54	12
蒸発残留物	232	151	199	12	313	199	258	12	136	101	117	12
陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2 - メチルイソボルネオール	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(TOCの量)	0.9	0.5	0.6	12	1.1	0.4	0.8	12	0.8	<0.3	0.5	12
pH値	7.9	7.2	7.6	12	7.5	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3	12
味				12				12				12
臭気			0	12			0	12			0	12
色度	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

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 水戸浄水場 [水源名] 那珂川 [原水の種類] 表流水（自流） [1日平均浄水量] 27,597 (㎡)				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [1日平均浄水量] (㎡)				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [1日平均浄水量] (㎡)			
	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
一般細菌	0	0	0	12								
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			0	12								
カドミウム及びその化合物			<0.00030	1								
水銀及びその化合物			<0.00005	1								
セレン及びその化合物			<0.001	1								
鉛及びその化合物			<0.001	1								
ヒ素及びその化合物			<0.001	1								
六価クロム化合物			<0.001	1								
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.95	1								
フッ素及びその化合物			0.09	1								
ホウ素及びその化合物			0.0	1								
四塩化炭素			<0.0001	1								
1,4 - ジオキサン			<0.005	1								
シス - 1,2 - ジクロロエチレン及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.000	1								
ジクロロメタン			<0.000	1								
テトラクロロエチレン			<0.000	1								
トリクロロエチレン			<0.000	1								
ベンゼン			<0.000	1								
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	4								
クロロ酢酸	0.002	<0.001	<0.001	4								
クロロホルム	0.020	0.002	0.010	4								
ジクロロ酢酸	0.012	0.002	0.006	4								
ジブロモクロロメタン	0.00	0.00	0.00	4								
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4								
総トリハロメタン	0.031	0.014	0.022	4								
トリクロロ酢酸	0.020	0.002	0.009	4								
ブロモジクロロメタン	0.009	0.005	0.007	4								
ブロモホルム	0.001	0.000	0.000	4								
ホルムアルデヒド	0.003	0.001	0.002	4								
亜鉛及びその化合物			<0.01	1								
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.03	4								
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12								
銅及びその化合物			<0.01	1								
ナトリウム及びその化合物			11.8	1								
マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12								
塩化物イオン	19.1	13.0	16.6	12								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	40	52	12								
蒸発残留物	131	105	118	12								
陰イオン界面活性剤			<0.02	1								
ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	12								
2 - メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12								
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4								
フェノール類			<0.0005	1								
有機物(TOCの量)	0.8	0.4	0.5	12								
pH値	7.5	7.0	7.3	12								
味				12								
臭気			0	12								
色度	0.0	0.0	0.0	12								
濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12								