

検査項目

	[事業主体名] 12 - 501 千葉県 九十九里地域水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 東金浄水場 [水源名] 利根川水系利根川(分水工) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理				[事業主体名] 12 - 501 千葉県 九十九里地域水道企業団 [浄水場名] 02 - 00 光浄水場 [水源名] 利根川水系利根川(栗山川) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理				[事業主体名] 12 - 501 千葉県 九十九里地域水道企業団 [浄水場名] 03 - 00 長柄浄水場 [水源名] 利根川水系利根川(長柄ダム) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・多層ろ過・粉末活性炭・酸処理					
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
[1日平均浄水量] 47,146(m³)					[1日平均浄水量] 17,505(m³)					[1日平均浄水量] 46,193(m³)				
[水質検査機関] 01自己検査05指定検査機関 [精度管理の実施状況] 2内部精度管理未実施(検討中)					[水質検査機関] 01自己検査05指定検査機関 [精度管理の実施状況] 2内部精度管理未実施(検討中)					[水質検査機関] 01自己検査05指定検査機関 [精度管理の実施状況] 2内部精度管理未実施(検討中)				
[精度管理の確認状況] 2精度管理に関する資料の提出に加えて、選定時に水道GLP・ISO/TEC17025等の取得					[精度管理の確認状況] 2精度管理に関する資料の提出に加えて、選定時に水道GLP・ISO/TEC17025等の取得					[精度管理の確認状況] 2精度管理に関する資料の提出に加えて、選定時に水道GLP・ISO/TEC17025等の取得				
[水道GLP等の取得状況] 2ISO/TEC17025を取得 [水安全計画の策定状況] 5未策定(予定不明) 原水					[水道GLP等の取得状況] 2ISO/TEC17025を取得 [水安全計画の策定状況] 5未策定(予定不明) 原水					[水道GLP等の取得状況] 2ISO/TEC17025を取得 [水安全計画の策定状況] 5未策定(予定不明) 原水				
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12		
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12		
ニッケル及びその化合物	0.003	<0.001	0.002	12	0.004	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002	12		
亜硝酸態窒素	0.080	<0.010	0.040	12	0.070	0.030	0.050	12	0.140	0.020	0.050	12		
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12		
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12		
トルエン	<0.020	<0.020	<0.020	12	<0.020	<0.020	<0.020	12	<0.020	<0.020	<0.020	12		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006	4		
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					0.05	0.01	0.03	2						
残留塩素														
遊離炭酸														
1,1,1-トリクロロエタン	<0.030	<0.030	<0.030	12	<0.030	<0.030	<0.030	12	<0.030	<0.030	<0.030	12		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12		
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	40.3	5.4	10.8	243	41.5	4.9	11.5	243	10.7	4.1	7.0	241		
臭気強度(TON)	7	5	6	4	7	5	6	4	5	4	5	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-1.1	-0.9	4	-0.7	-1.3	-0.9	4	-0.5	-0.5	-0.5	4		
従属栄養細菌	210000	5500	85000	12	320000	21000	130000	12	24000	1700	10000	12		
1,1-ジクロロエチレン	<0.010	<0.010	<0.010	12	<0.010	<0.010	<0.010	12	<0.010	<0.010	<0.010	12		
水温()	27.8	6.2	16.8	243	26.7	5.5	16.3	243	27.3	7.5	17.2	250		
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)														
アンモニア態窒素	0.19	<0.02	0.08	47	0.34	0.03	0.11	243	0.16	<0.02	0.07	51		
生物化学的酸素要求量(BOD)	5.8	1.1	2.5	12	5.3	0.9	2.5	12	2.8	0.6	1.3	12		
侵食性遊離炭酸														
化学的酸素要求量(COD)	10.5	3.4	5.1	12	12.8	3.1	6.0	12	5.5	2.4	3.6	12		
生物(n/ml)														
アルカリ度	84.0	27.0	63.0	243	80.0	24.0	60.0	243	72.0	50.0	64.0	241		
浮遊物質(SS)	91	3	18	12	99	3	27	12	10	1	5	12		
硫酸イオン	31.9	20.0	25.4	12	33.9	17.5	25.0	12	33.0	21.9	26.9	12		
溶性ケイ酸														
全窒素	4.78	0.14	3.00	12	5.23	2.50	3.48	12	4.00	2.02	2.93	12		
全リン	0.270	0.020	0.170	12	0.370	0.120	0.170	12	0.130	0.060	0.090	12		
リン酸イオン	0.630	<0.050	0.230	12	0.290	0.060	0.140	12	0.170	0.060	0.120	12		
トリハロメタン生成能														
溶存酸素	11.0	6.7	8.6	12	11.1	6.2	8.1	12	12.1	5.8	8.8	12		

検査項目	[事業主体名] 12 - 502 千葉県 北千葉広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 北千葉浄水場 [水源名] 利根川水系(江戸川) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理				[事業主体名] 12 - 503 千葉県 東総広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 笹川浄水場 [水源名] 利根川水系黒部川 [原水の種類] ダム直接・ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・粒状活性炭				[事業主体名] 12 - 504 千葉県 君津広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 大寺浄水場 [水源名] 小櫃川水系(小櫃川) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・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
	[1日平均浄水量] 373,445 (m³)	[1日平均浄水量] 25,826(m³)	[1日平均浄水量] 81,735(m³)									
	[水質検査機関] 01自己検査 [精度管理の実施状況] 1内部精度管理実施済み	[水質検査機関] 01自己検査05指定検査機関 [精度管理の実施状況] 1内部精度管理実施済み	[水質検査機関] 01自己検査 [精度管理の実施状況] 1内部精度管理実施済み									
	[精度管理の確認状況]	[精度管理の確認状況] 3委託先での精度管理実施状況は確認していない。	[精度管理の確認状況]									
	[水道GLP等の取得状況] 2ISO / TEC 1 7 0 2 5 を取得 [水安全計画の策定状況] 1策定済み 原水	[水道GLP等の取得状況] 2ISO / TEC 1 7 0 2 5 を取得 [水安全計画の策定状況] 原水	[水道GLP等の取得状況] 1水道GLPを取得 [水安全計画の策定状況] 2策定中 原水									
アンチモン及びその化合物	<0.0015	<0.0015	<0.0015	12	<0.0015	<0.0015	<0.0015	2	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.002	0.001	0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.040	0.010	0.021	12	0.060	0.020	0.040	2	0.028	0.014	0.019	4
1,2 - ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12					<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
1,1,2 - トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12					<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
トルエン	<0.020	<0.020	<0.020	12					<0.020	<0.020	<0.020	4
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	<0.010	<0.010	<0.010	12	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.010	<0.010	<0.010	4
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	0.03	0.00	0.01	5	0.38	0.00	0.19	2	0.00	0.00	0.00	4
残留塩素												
遊離炭酸	5.5	2.1	3.1	12	1.7	<0.5	0.9	2	14.7	10.1	12.9	4
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.030	<0.030	<0.030	12	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.030	<0.030	<0.030	4
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12					<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	16.1	3.6	6.3	48	14.7	11.0	12.9	2	13.5	6.3	10.5	4
臭気強度(TON)	55	16	33	12	10	7	9	2	200	30	59	242
腐食性(ランゲリア指数)					0.4	-0.5	-0.1	2	0.3	-0.6	-0.2	4
従属栄養細菌	390000	74000	190000	12	55000	2000	29000	2	36000	2000	15000	12
1,1 - ジクロロエチレン	<0.010	<0.010	<0.010	12					<0.002	<0.002	<0.002	4
水温()	26.6	2.6	15.5	48	25.6	5.6	16.3	12	27.0	5.5	15.8	242
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.206	0.130	0.159	12	0.674	0.210	0.346	12	0.893	0.229	0.386	242
アンモニア態窒素	0.32	<0.04	0.07	48	0.37	<0.05	0.19	12	0.28	<0.02	0.07	242
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.2	0.8	1.4	12	6.4	1.7	3.5	12	4.8	0.7	1.6	48
侵食性遊離炭酸	4.9	1.9	2.5	12								
化学的酸素要求量(COD)	4.3	2.6	3.3	4	7.0	2.4	4.7	12				
生物(n/ml)	22000.0	3300.0	8400.0	12	58860.0	1880.0	20011.0	12				
アルカリ度	53.4	18.8	40.0	48	72.0	44.0	59.0	12	118.0	36.0	92.0	242
浮遊物質(SS)	25	<5	9	12	18	6	13	12	33	2	13	12
硫酸イオン	35.8	21.8	30.2	4	31.0	15.0	23.0	12				
溶性ケイ酸	23.4	17.5	21.1	4								
全窒素	3.50	1.60	2.60	4	2.80	1.50	2.10	12	1.40	1.00	1.20	12
全リン	0.120	0.090	0.100	4	0.150	0.070	0.120	12	0.190	0.060	0.130	12
リン酸イオン	0.270	0.150	0.220	4								
トリハロメタン生成能	0.051	0.027	0.038	4	0.086	0.050	0.072	12	0.110	0.044	0.078	12
溶存酸素	10.8	6.4	8.4	12	14.5	5.8	9.3	12	11.4	6.8	9.2	48

検査項目	[事業主体名] 12 - 504 千葉県 君津広域水道企業団 [浄水場名] 02 - 00 十日市場浄水場 [水源名] 小櫃川水系 (小櫃川) [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粒状活性炭・多層ろ過				[事業主体名] 12 - 505 千葉県 印旛郡市広域市町村圏組 [浄水場名] 03 - 02 柏井浄水場 [水源名] 利根川水系利根川 [原水の種類] ダム放流・表流水 (自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・アルカリ剤処理・酸処理				[事業主体名] 12 - 505 千葉県 印旛郡市広域市町村圏組 [浄水場名] 04 - 00 北総浄水場 [水源名] 利根川水系利根川 [原水の種類] ダム放流・表流水 (自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・アルカリ剤処理・二段凝集処理・酸処理			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
[1日平均浄水量]	42,561 (m³)				[1日平均浄水量] 36,900 (m³)				[1日平均浄水量] 17,193 (m³)			
[水質検査機関]	01自己検査				[水質検査機関] 03他の水道事業者				[水質検査機関] 03他の水道事業者			
[精度管理の実施状況]	1内部精度管理実施済み				[精度管理の実施状況]				[精度管理の実施状況]			
[精度管理の確認状況]					[精度管理の確認状況] 4委託先での精度管理実施状況を把握する必要は無いと考えている。				[精度管理の確認状況] 4委託先での精度管理実施状況を把握する必要は無いと考えている。			
[水道GLP等の取得状況]	1水道GLPを取得				[水道GLP等の取得状況]				[水道GLP等の取得状況]			
[水安全計画の策定状況]	2策定中 原水				[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況] 原水			
アンチモン及びその化合物	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.028	0.014	0.019	4	0.051	0.030	0.039	4	0.051	0.030	0.039	4
1,2 - ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	1			<0.0004	1
1,1,2 - トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン	<0.020	<0.020	<0.020	4			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ (2 - エチルヘキシル)	<0.010	<0.010	<0.010	4	<0.010	<0.010	<0.010	4	<0.010	<0.010	<0.010	4
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	0.00	0.00	0.00	4	0.06	<0.01	0.03	2	0.06	<0.01	0.03	2
残留塩素												
遊離炭酸	14.7	10.1	12.9	4								
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.030	<0.030	<0.030	4			<0.030	1			<0.030	1
メチル - t - ブチルエーテル (MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	13.5	6.3	10.5	4	13.2	3.8	7.8	12	13.2	3.8	7.8	12
臭気強度 (TON)	200	30	59	242	30	10	21	12	30	10	21	12
腐食性 (ランゲリア指数)	0.3	-0.6	-0.2	4								
従属栄養細菌	36000	2000	15000	12	550000	26000	170000	12	550000	26000	170000	12
1,1 - ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.010	1			<0.010	1
水温 ()	27.0	5.5	15.8	242	26.7	5.6	16.9	12	26.7	5.6	16.9	12
紫外線 (UV) 吸光度 (50mmセル使用時)	0.893	0.229	0.386	242	0.330	0.132	0.197	242	0.330	0.132	0.197	242
アンモニア態窒素	0.28	<0.02	0.07	242	0.19	0.02	0.07	242	0.19	0.02	0.07	242
生物化学的酸素要求量 (BOD)	4.8	0.7	1.6	48	4.7	0.6	1.6	47	4.7	0.6	1.6	47
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量 (COD)												
生物 (n/ml)					30670.0	1240.0	6942.0	12	30670.0	1240.0	6942.0	12
アルカリ度	118.0	36.0	92.0	242	61.0	24.0	49.0	242	61.0	24.0	49.0	242
浮遊物質 (SS)	33	2	13	12	30	1	11	12	30	1	11	12
硫酸イオン					28.0	21.0	25.0	4	28.0	21.0	25.0	4
溶性ケイ酸					22.0	16.0	19.0	4	22.0	16.0	19.0	4
全窒素	1.40	1.00	1.20	12	3.30	1.80	2.40	12	3.30	1.80	2.40	12
全リン	0.190	0.060	0.130	12	0.230	0.080	0.120	12	0.230	0.080	0.120	12
リン酸イオン					0.190	<0.050	0.060	12	0.190	<0.050	0.060	12
トリハロメタン生成能	0.110	0.044	0.078	12	0.062	0.036	0.053	4	0.062	0.036	0.053	4
溶存酸素	11.4	6.8	9.2	48	12.2	6.2	8.6	47	12.2	6.2	8.6	47

検査項目	[事業主体名] 12 - 506 千葉県 南房総広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 大多喜浄水場 [水源名] 房総導水路 [原水の種類] ダム直接 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・粉末活性炭・マンガン接触ろ過・多層ろ過・酸処理				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] - [原水の種類] - [浄水処理方法] -				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] - [原水の種類] - [浄水処理方法] -			
	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	<0.0015	<0.0015	4								
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
亜硝酸態窒素	0.011	<0.005	<0.005	12								
1,2 - ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4								
1,1,2 - トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4								
トルエン	<0.020	<0.020	<0.020	4								
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	<0.010	<0.010	<0.010	4								
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	0.00	0.05	2								
残留塩素												
遊離炭酸	7.9	3.5	4.8	12								
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.030	<0.030	<0.030	4								
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	10	3	5	243								
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-1.3	-0.7	12								
従属栄養細菌	3800	320	1800	12								
1,1 - ジクロロエチレン	<0.010	<0.010	<0.010	4								
水温()	27.0	8.4	17.6	243								
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.358	0.154	0.236	243								
アンモニア態窒素	0.11	<0.02	0.04	12								
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸	6.9	2.1	3.5	12								
化学的酸素要求量(COD)	5.7	2.9	4.0	12								
生物(n/ml)	8200.0	400.0	1400.0	52								
アルカリ度	76.0	51.0	68.0	243								
浮遊物質(SS)	14	2	8	12								
硫酸イオン	24.2	18.0	21.2	12								
溶性ケイ酸												
全窒素	4.20	2.20	3.10	12								
全リン	0.160	0.080	0.100	12								
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.068	0.045	0.054	12								
溶存酸素												