

検査項目	[事業主体名] 06 - 501 山形県 山形県(村山) [浄水場名] 01 - 00 西川浄水場 [水源名] 寒河江ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理				[事業主体名] 06 - 502 山形県 山形県(置賜) [浄水場名] 01 - 00 笹野浄水場 [水源名] 水窪ダム及び綱木川ダム [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・後塩素処理・アルカリ剤処理				[事業主体名] 06 - 503 山形県 山形県(最上) [浄水場名] 01 - 00 金山浄水場 [水源名] 神室ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理			
	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] 87,292(m³) [水質検査機関] 05指定検査機関 [精度管理の実施状況]				[1日平均浄水量] 49,935(m³) [水質検査機関] 05指定検査機関 [精度管理の実施状況]				[1日平均浄水量] 18,426(m³) [水質検査機関] 05指定検査機関 [精度管理の実施状況]			
	[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。 [水道GLP等の取得状況]				[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。 [水道GLP等の取得状況]				[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。 [水道GLP等の取得状況]			
	[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況]				[水安全計画の策定状況]			
	原水				原水				原水			
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.020	<0.020	<0.020	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2 - ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.010	<0.010	<0.010	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	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3	0.11	0.00	0.04	3
残留塩素												
遊離炭酸	2.7	1.8	2.1	4	2.8	1.8	2.4	4	2.5	2.0	2.3	4
1,1,1 - トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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)												
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	4	39	1	11	4	<1	<1	<1	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.7	-2.4	4	-3.1	-3.2	-3.1	4	-2.3	-2.7	-2.5	4
従属栄養細菌	13000	4800	9650	4	180	49	109	4	9800	1200	5275	4
1,1 - ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
水温()	19.0	1.8	9.6	12	22.5	3.1	11.1	12	19.5	1.1	11.0	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.073	0.018	0.045	4	0.200	0.135	0.171	4	0.070	0.029	0.049	4
アンモニア態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	4	0.05	<0.05	<0.05	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	<0.5	<0.5	4	1.4	0.9	1.2	4	1.3	<0.5	0.8	4
侵食性遊離炭酸	2.4	1.5	2.0	4	3.0	1.8	2.2	4	2.3	1.7	2.0	4
化学的酸素要求量(COD)	2.7	1.1	1.8	4	2.7	2.2	2.4	4	2.9	2.4	2.6	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	20.0	10.0	15.0	4	15.0	10.0	13.0	4				
浮遊物質(SS)	6	2	4	4	3	<1	2	4	4	3	3	4
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素	0.41	0.22	0.33	4	0.27	0.24	0.25	4	0.39	0.26	0.33	4
全リン	0.013	0.006	0.009	4	0.010	0.005	0.008	4	0.016	0.014	0.015	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.056	0.013	0.034	4	0.046	0.032	0.039	4	0.058	0.015	0.038	4
溶存酸素	12.0	9.4	10.6	4	11.0	9.4	10.0	4	11.0	8.9	9.7	4

検査項目	[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内) [浄水場名] 01 - 00 朝日浄水場 [水源名] 月山ダム [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・アルカリ剤処理				[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内) [浄水場名] 02 - 00 平田浄水場 [水源名] 田沢川ダム [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・後塩素処理・アルカリ剤処理				[事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [浄水処理方法]			
	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] 54,675(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) [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。 [水道GLP等の取得状況] [水安全計画の策定状況]				[1日平均浄水量] 18,833(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) [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。 [水道GLP等の取得状況] [水安全計画の策定状況]				[1日平均浄水量] (m³) [水質検査機関] [精度管理の実施状況] [精度管理の確認状況] [水道GLP等の取得状況] [水安全計画の策定状況]			
	原水				原水				原水			
アンチモン及びその化合物	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	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				
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				
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4				
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クローラル												
農薬類	0.00	0.00	0.00	3			0.00	1				
残留塩素												
遊離炭酸	3.5	<2.0	2.4	4	5.7	2.2	3.7	4				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	2	2	2	4	2	1	2	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.8	-2.5	4	-1.8	-2.6	-2.2	4				
従属栄養細菌	34000	1200	12900	4	25000	1300	7525	4				
1,1-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
水温()	18.4	2.5	10.1	12	19.2	2.3	11.2	12				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.100	0.031	0.054	4	0.052	0.028	0.040	4				
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	<0.5	<0.5	4	1.0	0.5	0.8	4				
侵食性遊離炭酸	3.7	1.8	2.6	4	4.2	1.9	3.0	4				
化学的酸素要求量(COD)	3.3	1.9	2.5	4	2.8	1.0	1.6	4				
生物(n/ml)												
アルカリ度	16.0	7.2	12.0	4	26.0	18.0	23.0	4				
浮遊物質(SS)	11	2	5	4	4	1	2	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素	0.18	0.10	0.12	4	0.19	0.10	0.15	4				
全リン	0.020	<0.010	<0.010	4	0.010	<0.010	<0.010	4				
リン酸イオン					0.010	<0.010	<0.010	4				
トリハロメタン生成能	0.084	0.018	0.046	4	0.052	0.022	0.037	4				
溶存酸素	11.0	6.9	9.0	4	11.0	6.9	8.9	4				