

検査項目	[事業主体名] 06 - 501 山形県 山形県(村山)				[事業主体名] 06 - 502 山形県 山形県(置賜)				[事業主体名] 06 - 503 山形県 山形県(最上)			
	[浄水場名] 01 - 00 西川浄水場				[浄水場名] 01 - 00 笹野浄水場				[浄水場名] 01 - 00 金山浄水場			
[水源名] 寒河江ダム												
[原水の種類] ダム放流												
[1日平均浄水量] 81,104 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 42,556 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 14,741 (m ³) 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	<0.0002	<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
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
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	<0.008	<0.008	<0.008	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												
抱水クロラール												
農薬類	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3
残留塩素												
遊離炭酸	4.4	1.3	2.7	4	3.0	2.0	2.8	4	1.8	0.7	1.2	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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)	1	1	1	4	2	1	1	4	3	<1	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.7	-2.3	4	-1.9	-2.5	-2.2	4	-2.2	-2.9	-2.5	4
従属栄養細菌	20000	4200	11000	4	460	53	170	4	8800	120	4200	4
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4
ペルフルオロオクタン SULFONIC ACID(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4
水温(°C)	21.6	1.6	10.7	12	21.5	3.6	11.1	12	24.1	8.1	16.0	12
アンモニア態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	4	0.07	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	<0.5	<0.5	4	1.0	0.5	0.7	4	1.0	<0.5	0.7	4
化学的酸素要求量(COD)	2.5	1.2	2.0	4	2.1	1.2	1.7	4	2.4	2.0	2.2	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.089	0.028	0.046	4	0.135	0.077	0.099	4	0.044	0.032	0.039	4
浮遊物質(SS)	12	3	7	4	2	<1	1	4	2	1	1	4
侵食性遊離炭酸	4.1	1.2	2.5	4	3.5	1.3	2.5	4	1.5	0.8	1.1	4
全窒素	0.34	0.14	0.27	4	0.17	0.06	0.11	4	0.40	0.22	0.28	4
全リン	0.048	0.012	0.024	4	0.010	0.006	0.008	4	0.018	0.008	0.012	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.070	0.028	0.046	4	0.036	0.021	0.027	4	0.043	0.031	0.039	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	19.0	14.0	16.0	4	20.0	14.0	18.0	4	21.0	14.0	18.0	4
溶存酸素	11.0	8.6	10.0	4	11.0	8.6	9.6	4	11.0	9.6	10.0	4
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												

検査項目	[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内)				[事業主体名] 06 - 504 山形県 山形県(庄内)				[事業主体名] -			
	[浄水場名] 01 - 00 朝日浄水場				[浄水場名] 02 - 00 平田浄水場				[浄水場名] -			
	[水源名] 月山ダム				[水源名] 田沢川ダム				[水源名]			
	[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)				[原水の種類] ダム直接				[原水の種類]			
	[1日平均浄水量] 44,826 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 17,071 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] (m ³) 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	<0.0010	<0.0010	4	<0.0020	<0.0020	<0.0020	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	<0.002	<0.002	<0.002	4				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4				
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.040	<0.040	<0.040	4				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.010	<0.008	<0.008	4				
亜塩素酸												
二酸化塩素												
ジクロロアセトニトリル												
抱水クロラール												
農薬類	0.00	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.00	3				
残留塩素												
遊離炭酸	3.3	<2.0	2.1	4	4.4	1.0	2.5	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.001	<0.001	<0.001	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)	5	2	4	4	3	2	2	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.8	-2.5	4	-2.0	-2.2	-2.1	4				
従属栄養細菌	7400	640	3400	4	1500	110	700	4				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0100	<0.0100	<0.0100	4				
ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOA)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
水温(°C)	20.2	1.6	9.8	12	19.8	2.9	11.4	12				
アンモニア態窒素	0.07	<0.05	<0.05	4	0.10	<0.10	<0.10	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	<0.5	<0.5	4	1.3	<0.5	0.7	4				
化学的酸素要求量(COD)	3.8	1.1	2.6	4	4.0	1.8	2.7	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.068	0.027	0.048	4	0.063	0.025	0.041	4				
浮遊物質(SS)	9	2	5	4	5	<1	2	4				
侵食性遊離炭酸	2.7	1.6	2.1	4	3.0	1.5	2.2	4				
全窒素	0.20	0.16	0.18	4	0.45	0.25	0.33	4				
全リン	0.020	<0.010	0.010	4	0.051	0.006	0.026	4				
リン酸イオン					<0.100	<0.100	<0.100	4				
トリハロメタン生成能	0.072	0.024	0.049	7	0.048	0.025	0.040	6				
生物(n/ml)												
アルカリ度	17.0	7.3	13.0	4	27.0	19.0	23.0	4				
溶存酸素	13.0	8.0	10.0	4	10.0	7.4	8.6	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												