

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] 85,957 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 46,011 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 15,640 (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	0.003	<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	0.08	0.00	0.03	3
残留塩素												
遊離炭酸	2.1	1.2	1.6	4	4.0	2.0	3.1	4	2.1	1.6	1.8	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	1	1	1	4	3	2	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.4	-2.2	4	-2.4	-2.8	-2.6	4	-2.6	-3.4	-2.9	4
従属栄養細菌	120000	6300	40575	4	1200	93	486	4	24000	590	8073	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
水温(°C)	20.0	1.8	9.5	12	22.5	2.7	11.8	12	22.0	2.2	10.9	12
アンモニア態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.07	<0.05	<0.05	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	<0.5	<0.5	4	0.9	<0.5	<0.5	4	1.8	0.6	1.3	4
化学的酸素要求量(COD)	2.8	1.3	2.2	4	2.9	1.7	2.4	4	4.6	2.1	3.0	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.063	0.032	0.053	4	0.239	0.131	0.189	4	0.082	0.034	0.051	4
浮遊物質(SS)	7	3	5	4	2	<1	1	4	7	<1	3	4
侵食性遊離炭酸	1.6	1.2	1.5	4	3.1	1.9	2.8	4	2.1	1.3	1.7	4
全窒素	0.33	<0.05	0.22	4	0.27	0.08	0.21	4	0.40	0.24	0.29	4
全リン	0.021	0.006	0.014	4	0.007	<0.005	<0.005	4	0.022	0.013	0.016	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能	0.074	0.026	0.050	4	0.047	0.035	0.042	4	0.081	0.040	0.053	4
生物(n/ml)												
アルカリ度	16.0	8.3	12.3	4	13.0	10.0	11.8	4	15.0	10.0	13.0	4
溶存酸素	12.0	9.2	10.4	4	11.0	8.6	9.9	4	12.0	8.9	10.4	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												
[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)												
[1日平均浄水量] 49,803 (m ³)												
[1日平均浄水量] 18,297 (m ³)												
[1日平均浄水量] (m ³)												
	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	<0.0002	<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				
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.007	<0.001	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	<0.001	<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	<0.006	<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	0.02	0.00	0.01	3	0.00	0.00	0.00	3				
残留塩素												
遊離炭酸	3.1	<2.0	2.1	4	2.1	1.4	1.7	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-tert-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)	10	2	5	4	2	1	2	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.9	-2.6	4	-2.2	-2.7	-2.4	4				
従属栄養細菌	11000	550	3300	4	3900	150	2163	4				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4				
水温(°C)	18.6	2.0	9.2	12	18.7	2.8	10.3	12				
アンモニア態窒素	0.05	<0.05	<0.05	4	0.05	<0.05	<0.05	4				
生物学的酸素要求量(BOD)	0.5	<0.5	<0.5	4	2.8	0.6	1.4	4				
化学的酸素要求量(COD)	3.0	1.7	2.4	4	5.1	2.4	3.3	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.081	0.047	0.060	4	0.113	0.038	0.062	4				
浮遊物質(SS)	10	4	7	4	21	<1	6	4				
侵食性遊離炭酸	2.2	1.4	1.9	4	2.2	1.2	1.7	4				
全窒素	0.20	0.17	0.19	4	0.35	0.23	0.28	4				
全リン	0.010	<0.010	<0.010	4	0.036	<0.006	0.016	4				
リン酸イオン					<0.500	<0.500	<0.500	4				
トリハロメタン生成能	0.078	0.027	0.052	7	0.080	0.045	0.059	6				
生物(n/ml)												
アルカリ度	14.0	7.6	11.2	4	26.0	17.0	22.0	4				
溶存酸素	13.0	8.3	10.6	4	11.0	7.8	9.0	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												