

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)			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	[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				[水源名] 水窪ダム及び綱木川ダム				[水源名] 神室ダム			
	[原水の種類] ダム放流				[原水の種類] ダム直接				[原水の種類] ダム放流			
	[1日平均浄水量] 82,772 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 43,244 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 15,707 (m ³) 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	0.002	<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	3.5	1.4	2.1	4	3.0	2.0	2.5	4	1.5	0.7	1.1	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	5	1	3	4	3	2	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-2.8	-2.3	4	-1.9	-2.4	-2.1	4	-2.4	-3.1	-2.9	4
従属栄養細菌	21000	2400	11000	4	340	51	150	4	14000	520	4500	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 SULFON 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン SULFON 酸(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)	19.7	2.3	10.3	12	19.0	3.3	10.9	12	20.5	1.1	11.0	12
アンモニア態窒素	<0.10	<0.10	<0.10	4	0.08	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	<0.5	<0.5	4	0.7	0.6	0.7	4	1.0	<0.5	0.7	4
化学的酸素要求量(COD)	3.4	1.0	2.4	4	2.0	1.2	1.6	4	3.6	1.8	2.5	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.120	0.034	0.072	4	0.160	0.078	0.112	4	0.072	0.033	0.047	4
浮遊物質(SS)	37	3	18	4	3	<1	2	4	3	<1	2	4
侵食性遊離炭酸	4.0	1.2	2.1	4	2.4	2.2	2.3	4	1.3	1.2	1.3	4
全窒素	0.52	0.19	0.34	4	0.34	0.07	0.21	4	0.34	0.23	0.28	4
全リン	0.038	0.004	0.023	4	0.013	0.008	0.010	4	0.028	0.005	0.014	4
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能 生物(n/ml)	0.065	0.029	0.042	4	0.040	0.022	0.030	4	0.085	0.023	0.045	4
アルカリ度	25.0	7.8	16.0	4	21.0	14.0	18.0	4	16.0	9.6	13.0	4
溶存酸素	12.0	9.3	11.0	4	11.0	8.7	9.7	4	11.0	9.0	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												
[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)												
[1日平均浄水量] 46,890 (m³) [1日平均浄水量] 19,462 (m³) [1日平均浄水量] (m³)												
	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	<0.008	<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	3.5	<2.0	2.1	4	3.1	1.8	2.6	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	4	2	3	4				
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.7	-2.5	4	-1.9	-2.3	-2.1	4				
従属栄養細菌	860	43	620	4	2400	180	1100	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)	22.4	2.1	10.1	12	20.9	3.5	11.4	12				
アンモニア態窒素	0.07	0.05	0.06	4	0.10	<0.10	<0.10	4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	<0.5	0.6	4	0.9	<0.5	<0.5	4				
化学的酸素要求量(COD)	2.5	1.9	2.2	4	4.4	1.9	2.8	4				
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.086	0.028	0.049	4	0.110	0.019	0.051	4				
浮遊物質(SS)	15	2	7	4	9	1	3	4				
侵食性遊離炭酸	2.6	1.5	1.9	4	12.0	2.7	6.1	4				
全窒素	0.20	0.14	0.18	4	0.32	0.15	0.23	4				
全リン	0.010	<0.010	<0.010	4	0.026	0.005	0.016	4				
リン酸イオン					<0.100	<0.100	<0.100	4				
トリハロメタン生成能 生物(n/ml)	0.056	0.027	0.042	7	0.071	0.021	0.038	6				
アルカリ度	17.0	8.5	13.0	4	25.0	20.0	23.0	4				
溶存酸素	13.0	8.6	10.0	4	11.0	8.3	9.0	4				
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												