

検査項目	[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎)				[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎)				[事業主体名] 04 - 503 宮城県 宮城県(仙南・仙塩)			
	[浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場				[浄水場名] 02 - 00 中峰浄水場				[浄水場名] 01 - 00 南部山浄水場			
	[水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川				[水源名] 鳴瀬川水系吉田川				[水源名] 阿武隈川水系白石川			
	[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)				[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)				[原水の種類] ダム直接			
	[1日平均浄水量] 54,143 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 12,182 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 197,159 (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	1			<0.0002	1			<0.0010	1
ウラン及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
ニッケル及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0004	1
トルエン			<0.005	1			<0.005	1			<0.040	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006	1			<0.006	1			<0.010	1
亜塩素酸			<0.05	1			<0.05	1			<0.06	1
二酸化塩素			<0.05	1			<0.05	1			<0.06	1
ジクロロアセトニトリル			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
抱水クロラール			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
農薬類	0.00	0.00	0.00	2	0.12	0.00	0.06	2	0.00	0.00	0.00	2
残留塩素			<0.1	1			<0.1	1				
遊離炭酸			1.9	1			1.8	1			2.0	1
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.030	1
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			4.9	1			5.5	1			2.8	1
臭気強度(TON)			2	1			3	1	5	1	2	244
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2	1			-1.4	1			-2.5	1
従属栄養細菌			1500	1			590	1			130	1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0100	1
水温(°C)	21.3	3.4	11.5	366	24.7	2.8	13.4	366	19.5	4.6	10.9	370
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	30	<0.05	<0.05	<0.05	28	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)			0.2	1			0.3	1				
化学的酸素要求量(COD)									2.1	1.4	1.6	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)	22	<1	5	6	7	2	5	5	2	1	2	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.72	0.05	0.24	6	0.35	0.28	0.32	5	0.69	0.30	0.42	4
全リン	0.070	0.020	0.036	7	0.040	0.020	0.030	5	0.020	<0.010	<0.010	4
リン酸イオン	0.060	<0.030	<0.030	30	<0.030	<0.030	<0.030	28				
トリハロメタン生成能									0.064	0.027	0.039	11
生物(n/ml)	4840.0	270.0	1204.7	17	1070.0	280.0	475.0	15	1307.0	96.0	413.0	12
アルカリ度	23.8	10.5	15.6	12	31.0	15.0	22.5	12	19.6	13.6	15.6	244
溶存酸素									13.0	11.6	12.4	3
硫酸イオン	3.9	1.9	2.9	30	14.7	7.7	11.5	28				
溶性ケイ酸												