

検査項目	[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 52,976(m³) 原水				[事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 02 - 00 中峰浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系吉田川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 7,280(m³) 原水				[事業主体名] 04 - 503 宮城県 宮城県(仙南・仙塩) [浄水場名] 01 - 00 南部山浄水場 [水源名] 阿武隈川水系白石川 [原水の種類] ダム直接 [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 [1日平均浄水量] 218,203(m³) 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			<0.0002	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
亜硝酸態窒素			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
トルエン			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1
亜塩素酸			<0.05	1			<0.05	1			<0.05	1
塩素酸			<0.05	1			<0.05	1			<0.05	1
二酸化塩素			<0.05	1			<0.05	1			<0.05	1
ジクロロアセトニトリル			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1
抱水クロラル			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1
農薬類	0.00	0.00	0.00	2	0.61	0.01	0.31	2			<0.00	1
残留塩素												
遊離炭酸			2.2	1			1.9	1			2.2	1
1,1,1-トリクロロエタン			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
メチル-t-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)			4.2	1			4.6	1			3.3	1
臭気強度(TON)			3	1			3	1			5	1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1	1			-1.6	1			-2.4	1
水温( )	20.7	2.0	10.7	366	22.1	1.3	12.1	364	19.1	2.4	10.5	277
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	26	0.04	<0.02	<0.02	26	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.5	0.2	0.7	4	0.7	0.2	0.4	4				
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)									2.6	1.2	1.8	4
生物(n/ml)	5220.0	60.0	782.9	28	2240.0	10.0	679.2	24	3006.0	28.0	591.0	12
アルカリ度	23.0	11.0	17.0	12	23.5	17.0	20.4	12	17.2	11.3	14.3	277
浮遊物質(SS)									5	2	3	3
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素	0.70	0.19	0.35	9	0.51	0.38	0.46	9	0.55	0.39	0.47	4
全リン	0.050	0.010	0.028	9	0.030	<0.010	0.016	9	0.030	0.010	0.010	4
リン酸イオン	0.080	<0.030	<0.030	12	<0.030	<0.030	<0.030	12				
トリハロメタン生成能												
溶存酸素									14.5	13.1	13.7	3