

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												
[原水の種類] ダム放流・表流水(自流)												
[1日平均浄水量] 57.327 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 7,900 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 186.692 (m <sup>3</sup> ) 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	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	2
残留塩素			<0.1	1			<0.1	1				
遊離炭酸			1.5	1			1.5	1			4.0	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)			9.6	1			6.3	1			2.8	1
臭気強度(TON)			3	1			4	1	4	<1	2	242
腐食性(ランゲリア指数)			-2.2	1			-1.7	1			-2.5	1
従属栄養細菌			1300	1			400	1			96	1
1,1-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0100	1
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)			<0.000002	1			<0.000002	1			<0.000005	1
水温(°C)	21.2	2.1	11.4	365	24.2	2.3	13.1	365	19.1	2.9	11.1	365
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	30	0.06	<0.05	<0.05	30	0.08	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.6	0.8	4	1.6	0.5	0.8	4				
化学的酸素要求量(COD)									1.4	1.3	1.3	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)	5	<1	2	7	8	<1	3	7	2	1	1	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.35	0.04	0.14	7	0.37	0.04	0.23	7	0.36	0.33	0.34	4
全リン	0.040	0.020	0.027	7	0.020	<0.010	0.011	7	0.010	<0.010	<0.010	4
リン酸イオン	<0.030	<0.030	<0.030	30	<0.030	<0.030	<0.030	30				
トリハロメタン生成能									0.036	0.023	0.029	9
生物(n/ml)	2450.0	0.0	400.6	18	990.0	0.0	160.0	18	1542.0	26.0	302.4	12
アルカリ度	21.5	10.5	16.8	12	27.5	14.0	22.1	12	20.7	12.9	16.5	242
溶存酸素									13.7	12.1	13.1	3
硫酸イオン	4.2	2.3	3.3	29	14.0	5.1	11.3	29				
溶性ケイ酸												