

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] 原水	57,067 (m ³)	[1日平均浄水量] 原水	7,743 (m ³)	[1日平均浄水量] 原水	186,955 (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		<0.0002	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		
農業類	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		2.2	1		1.3	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- <i>t</i> -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)		7.3	1		3.3	1			2.8	1		
臭気強度(TON)		3	1		4	1	12	<1	4	243		
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	1		-1.6	1			-2.3	1		
従属栄養細菌		870	1		1400	1			460	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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000002	1		0.000004	1			<0.000005	1		
水温(°C)	23.8	3.0	12.7	366	25.7	3.1	14.0	366	21.6	5.0	12.2	366
アンモニア態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	34	<0.05	<0.05	<0.05	34	0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.8	<0.5	1.0	4	1.1	<0.5	0.7	4				
化学的酸素要求量(COD)									2.6	1.3	1.9	4
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)	0.459	0.112	0.213	51	0.470	0.112	0.223	54				
浮遊物質(SS)	22	<2	4	10	8	<2	3	10	2	1	2	3
侵食性遊離炭酸												
全窒素	0.35	0.14	0.20	10	0.47	0.18	0.31	10	0.30	0.22	0.27	4
全リン	0.067	0.020	0.030	10	0.033	0.006	0.020	10	0.016	<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	0.110	0.020	0.066	6	0.110	0.016	0.053	6	0.050	0.023	0.037	6
生物(n/ml)	4400.0	40.0	623.0	18	720.0	0.0	183.0	18	3786.0	6.0	834.2	12
アルカリ度	23.5	11.5	17.6	12	30.5	15.5	25.5	12	20.5	14.4	16.6	243
溶存酸素									14.0	12.0	13.0	3
硫酸イオン	4.2	2.2	3.3	30	15.4	8.8	11.8	30				
溶性ケイ酸												