

検査項目	[事業主体名] 33 - 501 岡山県 岡山県南部水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 西阿知浄水場 [水源名] 高梁川表流水 [原水の種類] 表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅 [浄水処理方法] 急速ろ過・緩速ろ過・消毒のみ・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性				[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 01 酒津浄水場 [水源名] 第1号取水井 [原水の種類] 伏流水・浅井戸水 [浄水処理方法] 消毒のみ				[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 02 酒津浄水場 [水源名] 第5, 7, 8号取水井 [原水の種類] 伏流水・浅井戸水 [浄水処理方法] 消毒のみ			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	[1日平均浄水量] 82,625(m³) 原水				[1日平均浄水量] 33,880(m³) 原水				[1日平均浄水量] 38,037(m³) 原水			
アンチモン及びその化合物	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	4	<0.0010	<0.0010	<0.0010	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	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.011	<0.005	0.006	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2
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	0.04	0.00	0.01	10	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	2
残留塩素												
遊離炭酸	25.3	6.4	15.9	2	53.1	20.2	36.7	2	23.9	8.8	16.4	2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)												
臭気強度(TON)	10	7	9	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.9	-0.9	2	-1.5	-1.7	-1.6	2	-1.1	-1.3	-1.2	2
従属栄養細菌	3500	3500	3500	2	4	2	3	2	130	32	81	2
水温()	29.8	4.0	16.2	12	22.6	12.5	17.6	12	28.7	7.3	16.9	12
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0	0.9	1.5	2								
侵食性遊離炭酸	24.5	5.9	15.2	2	52.2	19.6	35.9	2	23.1	8.3	15.7	2
化学的酸素要求量(COD)	2.6	2.4	2.5	2								
生物(n/ml)												
アルカリ度	59.0	46.0	52.0	2	66.0	50.0	58.0	2	58.0	44.0	51.0	2
浮遊物質(SS)	3	1	2	2								
硫酸イオン	11.6	6.5	8.3	12	18.0	9.9	14.7	12	11.7	6.7	8.2	12
溶性ケイ酸												
全窒素	0.90	0.90	0.90	2	1.30	0.90	1.10	2	0.80	0.80	0.80	2
全リン	0.050	0.030	0.040	2	0.030	0.030	0.030	2	0.030	0.020	0.030	2
リン酸イオン	0.200	<0.100	<0.100	12	<0.100	<0.100	<0.100	12	<0.100	<0.100	<0.100	12
トリハロメタン生成能												
溶存酸素	11.4	8.0	9.7	2								

検査項目	[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 新庄浄水場 [水源名] 高梁川水系新成羽ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 15,291(m³) 原水				[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団 [浄水場名] 02 - 00 鴨方浄水場 [水源名] 高梁川水系新成羽ダム [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 11,490(m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 01 - 01 津山第1浄水場 [水源名] 苫田ダム [原水の種類] ダム放流 [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] 9,462(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			<0.0015	1
ウラン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	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			0.014	1
1,2 - ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.001	1			<0.001	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.001	1			<0.001	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.005	1			<0.005	1			<0.010	1
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	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.04	<0.01	0.01	6
残留塩素												
遊離炭酸											3.5	1
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.001	1			<0.005	1			<0.030	1
メチル - t - ブチルエーテル(MTBE)			<0.001	1			<0.001	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			5.4	1			5.4	1			4.1	1
臭気強度(TON)											3	1
腐食性(ランゲリア指数)											-2.4	1
従属栄養細菌												
水温()									27.1	4.4	15.4	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)												
生物(n/ml)												
アルカリ度												
浮遊物質(SS)												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素												

検査項目	[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 02 - 01 岡山浄水場 [水源名] 吉井川坂根堰 [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭・酸処理 [1日平均浄水量] 46,955(m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 03 - 01 津山第2浄水場 [水源名] 津川ダム [原水の種類] ダム放流 [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] 9,253(m³) 原水				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団 [浄水場名] 04 - 01 総社浄水場 [水源名] 高梁川伏流水 [原水の種類] 伏流水 [浄水処理方法] 緩速ろ過・後塩素処理 [1日平均浄水量] 12,006(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			<0.0015	1			<0.0015	1			<0.0015	1
ウラン及びその化合物			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	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			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1
トランス - 1,2 - ジクロロエチレン			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
1,1,2 - トリクロロエタン			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1
トルエン			<0.020	1			<0.020	1			<0.020	1
フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)			<0.010	1			<0.010	1			<0.010	1
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	0.05	<0.01	0.02	5	0.01	<0.01	<0.01	6	<0.01	<0.01	<0.01	5
残留塩素												
遊離炭酸			2.4	1			2.6	1			5.4	1
1,1,1 - トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	1			<0.030	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)			4.6	1			2.8	1			2.0	1
臭気強度(TON)			4	1			2	1			<1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-1.4	1			-2.1	1			-0.9	1
従属栄養細菌												
水温()	32.5	5.0	18.0	365	25.5	5.6	15.5	365	28.5	7.0	16.6	365
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物化学的酸素要求量(BOD)												
侵食性遊離炭酸												
化学的酸素要求量(COD)												
生物(n/ml)												
アルカリ度	37.0	7.5	24.2	365								
浮遊物質(SS)												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
溶存酸素												