

検査項目	[事業主体名] 33 - 501 岡山県 岡山県南部水道企業団					[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団					[事業主体名] 33 - 502 岡山県 備南水道企業団											
	[浄水場名] 01 - 00 西阿知浄水場					[浄水場名] 01 - 01 酒津浄水場					[浄水場名] 01 - 02 酒津浄水場											
[水源名] 高梁川水系高梁川													[水源名] 第1号取水井					[水源名] 第5, 7, 8号取水井				
[原水の種類] 表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅井戸水													[原水の種類] 伏流水・浅井戸水					[原水の種類] 伏流水				
[1日平均浄水量] 74,241 (m ³) 原水													[1日平均浄水量] 33,857 (m ³) 原水					[1日平均浄水量] 39,238 (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	最高	最低	平均	回数						
アンチモン及びその化合物	<0.0010	<0.0010	<0.0010	2	<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	2	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
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	<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	0.00	0.00	0.00	10	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																						
遊離炭酸	0.0	0.0	0.0	2	26.1	22.0	24.1	2	5.3	1.9	3.6	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)																						
臭気強度(TON)	15	5	10	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2						
腐食性(ランゲリア指数)	0.0	-0.6	-0.3	2	-1.6	-1.6	-1.6	2	-1.1	-1.1	-1.1	2										
従属栄養細菌	580	443	512	2	4	1	3	2	7	1	4	2										
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
水温(°C)	28.9	6.9	17.3	12	23.9	10.0	17.1	12	26.1	8.5	17.2	12										
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<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)	1.4	1.0	1.2	2																		
化学的酸素要求量(COD)	2.8	2.8	2.8	2																		
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)																						
浮遊物質(SS)	2	2	2	2																		
侵食性遊離炭酸	0.0	0.0	0.0	2	22.6	19.3	21.0	2	4.4	1.1	2.8	2										
全窒素	0.50	0.40	0.45	2	0.90	0.50	0.70	2	0.70	0.50	0.60	2										
全リン	0.030	0.010	0.020	2	0.030	0.020	0.025	2	0.020	0.020	0.020	2										
リン酸イオン	0.300	<0.100	0.150	2	0.300	<0.100	0.100	12	0.300	<0.100	0.100	12										
トリハロメタン生成能																						
生物(n/ml)																						
アルカリ度	56.0	46.0	51.8	12	65.0	62.0	63.5	2	54.0	53.0	53.5	2										
溶存酸素	11.0	8.1	9.6	2																		
硫酸イオン	9.2	6.9	8.1	2	20.7	8.3	12.4	12	12.4	4.8	8.2	12										
溶性ケイ酸																						

検査項目	[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団				[事業主体名] 33 - 503 岡山県 岡山県西南水道企業団				[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 - 00 新庄浄水場				[浄水場名] 02 - 00 鴨方浄水場				[浄水場名] 01 - 01 津山第1浄水場			
[水源名] 高梁川水系新成羽川ダム												
[原水の種類] ダム放流												
[1日平均浄水量] 14,659 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 9,660 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 11,871 (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			<0.0020	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			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	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			<0.008	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				2				2	<0.01	<0.01	<0.01	9
残留塩素												
遊離炭酸											2.2	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)			<0.001	1			<0.001	1			<0.002	1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			4.7	1			4.7	1			3.9	1
臭気強度(TON)											4	1
腐食性(ランゲリア指数)											-2.6	1
従属栄養細菌												
1,1-ジクロロエチレン			<0.0010	1			<0.0010	1			<0.0020	1
水温(°C)	29.0	8.3	18.0	12	29.0	8.3	18.0	12	26.8	6.3	15.2	366
アンモニア態窒素									0.05	<0.02	<0.02	12
生物学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)												
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)												
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
生物(n/ml)												
アルカリ度									18.9	7.7	12.5	366
溶存酸素												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												

検査項目	[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団				[事業主体名] 33 - 504 岡山県 岡山県広域水道企業団			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	[浄水場名] 02 - 01 岡山浄水場				[浄水場名] 03 - 01 津山第2浄水場				[浄水場名] 04 - 01 総社浄水場			
	[水源名] 吉井川坂根堰				[水源名] 津川ダム				[水源名] 高梁川伏流水			
	[原水の種類] ダム放流				[原水の種類] ダム放流				[原水の種類] 伏流水			
	[1日平均浄水量] 59,670 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 8,627 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 16,980 (m ³) 原水			
アンチモン及びその化合物			<0.0020	1			<0.0020	1			<0.0020	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			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
1,2-ジクロロエタン			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	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)			<0.008	1			<0.008	1			<0.008	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	9	<0.01	<0.01	<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01	9
残留塩素												
遊離炭酸			2.1	1			1.7	1			5.0	1
1,1,1-トリクロロエタン			<0.030	1			<0.030	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)			3.7	1			3.2	1			1.4	1
臭気強度(TON)			50	1			1	1			<1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-1.5	1			-2.2	1			-1.1	1
従属栄養細菌												
1,1-ジクロロエチレン			<0.0020	1			<0.0020	1			<0.0020	1
水温(°C)	31.0	6.9	18.0	366	25.8	4.5	14.2	366	27.3	9.0	17.4	366
アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
生物学的酸素要求量(BOD)												
化学的酸素要求量(COD)												
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)												
浮遊物質(SS)												
侵食性遊離炭酸												
全窒素												
全リン												
リン酸イオン												
トリハロメタン生成能												
生物(n/ml)												
アルカリ度	31.0	16.0	24.6	366								
溶存酸素												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												