

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] 高梁川表流水					[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] 76,849 (m ³) 原水					[1日平均浄水量] 30,276 (m ³) 原水					[1日平均浄水量] 39,277 (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	<0.0010	<0.0010	<0.0010	2	<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			
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			
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5			
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5			
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	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.00	2			
残留塩素															
遊離炭酸	2.8	2.5	2.7	2	35.0	32.4	33.7	2	8.6	6.3	7.5	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5			
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	5	<0.002	<0.002	<0.002	5			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)															
臭気強度(TON)	20	15	18	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.1	-1.0	2	-1.3	-1.5	-1.4	2	-1.4	-1.5	-1.5	2			
従属栄養細菌	2555	880	1718	2	1	1	1	2	0	0	0	2			
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5			
水温(°C)	26.5	3.7	15.6	12	21.6	9.3	17.2	12	25.4	5.6	15.5	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			
生物学的酸素要求量(BOD)	2.1	1.6	1.9	2											
化学的酸素要求量(COD)	2.9	2.1	2.5	2											
紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)															
浮遊物質(SS)	4	0	2	2											
侵食性遊離炭酸	2.1	1.9	2.0	2	31.1	28.1	29.6	2	7.7	5.6	6.7	2			
全窒素	0.60	0.60	0.60	2	1.40	1.30	1.35	2	0.70	0.60	0.65	2			
全リン	0.100	0.020	0.060	2	0.030	0.020	0.025	2	0.020	0.020	0.020	2			
リン酸イオン	0.200	0.200	0.200	2	0.300	0.200	0.208	12	0.200	0.100	0.183	12			
トリハロメタン生成能															
生物(n/ml)															
アルカリ度	49.0	46.0	47.5	2	66.0	54.0	60.0	2	45.0	43.0	44.0	2			
溶存酸素	11.6	7.6	9.6	2											
硫酸イオン	8.2	6.6	7.4	2	22.3	9.2	15.3	12	8.3	5.5	6.7	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] 高梁川水系新成羽ダム												
[原水の種類] ダム放流												
[1日平均浄水量] 14,374 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 10,842 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 12,773 (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	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	9
残留塩素												
遊離炭酸											2.3	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)			6.5	1			6.5	1			6.9	1
臭気強度(TON)											5	1
腐食性(ランゲリア指数)											-2.4	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)	30.0	4.2	16.1	12	30.0	4.2	16.1	12	26.5	3.2	13.9	365
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									23.2	10.2	15.0	365
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] 59,258 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 9,121 (m ³) 原水				[1日平均浄水量] 17,110 (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			2.2	1			2.2	1			9.2	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)			11.1	1			5.3	1			2.8	1
臭気強度(TON)			5	1			5	1			<1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.1	1			-2.5	1			-1.7	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)	30.5	3.4	16.8	365	25.7	2.7	13.3	365	25.5	5.3	15.8	365
アンモニア態窒素	0.05	<0.02	0.02	12	<0.02	<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	34.0	12.3	22.9	365								
溶存酸素												
硫酸イオン												
溶性ケイ酸												