

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] 72,972 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 31,155 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 38,995 (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
一般細菌	2290	160	512	12	2	0	1	12	6	0	1	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)	21.6	1.0	6.1	12								
大腸菌(定性)							0	12			0	12
カドミウム及びその化合物	<0.00018	<0.00018	<0.00018	12	<0.00020	<0.00020	<0.00020	4	<0.00020	<0.00020	<0.00020	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.015	0.008	0.012	4	0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.01	0.48	0.66	4	0.88	0.50	0.68	12	0.87	0.58	0.69	12
フッ素及びその化合物	0.14	0.11	0.12	4	0.15	0.10	0.13	12	0.14	0.10	0.11	12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロ酢酸												
ジブロモクロロメタン					<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
臭素酸												
総トリハロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロ酢酸												
プロモジクロロメタン					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
プロモホルム					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.11	0.02	0.05	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.21	0.03	0.08	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	8.6	6.3	7.3	4	8.4	6.7	7.7	12	8.9	6.2	7.4	12
マンガン及びその化合物	0.023	0.008	0.014	12	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	11.7	6.0	8.4	12	11.7	7.1	8.9	12	12.5	5.1	8.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	52	55	4	63	53	59	12	60	51	55	12
蒸発残留物	102	80	90	12	98	36	75	4	91	71	78	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000006	0.000001	0.000003	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
2-メチルイソボルネオール	0.000040	0.000004	0.000015	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	2.7	1.1	1.5	12	0.9	0.3	0.5	12	0.9	0.5	0.7	12
pH値	8.1	7.8	7.9	12	7.1	6.9	7.0	12	7.5	7.1	7.3	12
味												
臭気			3	12			0	12			0	12
色度	14.2	3.0	5.8	12	0.5	<0.5	<0.5	12	1.5	0.7	1.0	12
濁度	7.8	1.4	3.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

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] 14,088 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 9,642 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 12,371 (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
一般細菌	550	69	347	4	550	69	347	4	8500	97	1762	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			4	4			4	4			12	12
カドミウム及びその化合物	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.009	<0.004	0.004	4	0.009	<0.004	0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.20	0.43	4	0.66	0.20	0.43	4	0.40	0.10	0.28	4
フッ素及びその化合物	0.12	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	4	0.0	0.0	0.0	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム												
ジクロロ酢酸												
ジブromクロロメタン												
臭素酸												
総トリハロメタン												
トリクロロ酢酸												
ブromジクロロメタン												
ブromホルム												
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
アルミニウム及びその化合物	0.10	0.05	0.07	4	0.10	0.05	0.07	4	0.19	0.02	0.10	4
鉄及びその化合物	0.13	0.08	0.09	4	0.13	0.07	0.09	4	0.28	0.05	0.15	4
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.00	0.00	0.00	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
ナトリウム及びその化合物	9.5	5.8	7.6	4	9.5	5.8	7.6	4	5.3	5.0	5.1	4
マンガン及びその化合物	0.025	0.016	0.019	4	0.025	0.016	0.019	4	0.023	0.003	0.013	5
塩化物イオン	10.4	5.3	8.0	4	10.4	5.3	8.0	4	7.0	<5.0	<5.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	50	54	4	61	50	54	4	24	14	18	5
蒸発残留物	104	91	96	4	104	91	96	4	68	48	55	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000011	0.000004	0.000008	4	0.000011	0.000004	0.000008	4	0.000004	<0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	0.000021	0.000003	0.000012	4	0.000021	0.000003	0.000012	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	1.7	1.0	1.4	4	1.7	1.0	1.4	4	2.2	0.8	1.2	12
pH値	8.1	7.1	7.4	4	8.1	7.1	7.4	4	7.2	7.0	7.1	12
味												
臭気			3	4			3	4			2	12
色度	6.8	3.0	5.1	4	6.8	3.0	5.1	4	10.8	2.6	4.9	12
濁度	4.3	2.2	3.1	4	4.3	2.2	3.1	4	6.9	0.9	2.8	13

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			
	[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] 59,524 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 8,904 (m <sup>3</sup> ) 原水				[1日平均浄水量] 16,703 (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
一般細菌	12160	111	1432	12	2800	68	846	12	121	6	28	12
大腸菌(定量)(MPN/100ml)												
大腸菌(定性)			11	12			12	12			4	12
カドミウム及びその化合物	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4	<0.00030	<0.00030	<0.00030	4
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	4
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.006	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.30	0.40	4	0.50	0.30	0.35	4	0.50	0.30	0.45	4
フッ素及びその化合物	0.10	0.08	0.09	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	0.08	0.08	4
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸												
クロロ酢酸												
クロロホルム												
ジクロロ酢酸												
ジブロモクロロメタン												
臭素酸												
総トリハロメタン												
トリクロロ酢酸												
ブロモジクロロメタン												
ブロモホルム												
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
アルミニウム及びその化合物	0.11	0.03	0.07	4	0.23	0.02	0.09	4	0.01	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	0.14	0.06	0.10	4	0.18	0.03	0.09	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4	<0.10	<0.10	<0.10	4
ナトリウム及びその化合物	9.4	6.8	8.3	4	5.3	4.4	4.8	4	7.0	5.7	6.3	4
マンガン及びその化合物	0.015	0.008	0.011	5	0.018	0.003	0.008	5	0.001	<0.001	<0.001	12
塩化物イオン	11.6	<5.0	7.5	12	<5.0	<5.0	<5.0	12	10.4	5.3	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	32	32	5	18	15	17	5	57	50	54	5
蒸発残留物	80	74	78	4	55	45	50	4	94	84	90	4
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.000018	0.000001	0.000003	12	0.000002	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	13
2-メチルイソボルネオール	0.000003	<0.000001	0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000012	<0.000001	0.000001	13
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(TOCの量)	4.0	1.1	1.7	12	1.5	0.5	0.9	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	7.8	7.0	7.4	13	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12
味												
臭気			2	12			2	12			0	12
色度	28.1	3.1	6.8	12	7.4	1.7	3.6	12	2.3	<1.0	1.2	12
濁度	46.3	1.3	5.8	13	5.7	0.6	2.3	13	0.3	<0.1	0.1	12