[事業主体名] [事業主体名] [事業主体名] 33 - 501 岡山県 33 - 502 岡山県 33 - 502 岡山県 岡山県南部水道企業団 備南水道企業団 備南水道企業団 [浄水場名] 01 - 00 [浄水場名] 01 - 01 [浄水場名] 01 - 02 西阿知浄水場 酒津浄水場 酒津浄水場 検査項目 「水源名] |「水源名] |「水源名] 第1号取水井 第5, 7, 8号取水井 高梁川水系高梁川 「原水の種類」 「原水の種類」 「原水の種類」 表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅 伏流水•浅井戸水 伏流水 [1日平均浄水量] 74,241 (m³) [1日平均浄水量] 33,857 (m³) [1日平均浄水量] 39,238 (m³) 原水 原水 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 2140 100 739 12 0 0 0 12 0 0 0 12 大腸菌(定量)(MPN/100ml) 1.0 21.0 12 12 大腸菌(定性) カドミウム及びその化合物 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 <0.00020 4 4 水銀及びその化合物 < 0.00005 <0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 < 0.00005 4 < 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 0.002 0.001 <0.001 <0.001 <0.001 0.001 <0.001 <0.001 4 0.001 六価クロム化合物 <0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.004 亜硝酸態窒素 0.006 <0.004 12 12 シアン化物イオン及び塩化シアン 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 < 0.001 <0.001 <0.001 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 硝酸熊窒素及び亜硝酸熊窒素 0.77 0.32 0.54 4 161 0.69 1 01 12 1 04 0.38 0.63 12 フッ素及びその化合物 0.15 0.07 0.10 4 0.18 0.11 0.14 12 0.16 0.07 0.11 12 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 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.005 <0.005 1.4ージオキサン <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 4 <0.005 <0.005 4 < 0.005 4 シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン < 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 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 < 0.001 ベンゼン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 塩素酸 クロロ酢酸 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 4 クロロホルム < 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 <0.01 <0.01 4 <0.01 臭素酸 総トリハロメタン <0.001 4 4 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 ブロモホルム <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 0.02 <0.01 <0.01 <0.01 < 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 アルミニウム及びその化合物 0.04 <0.01 0.02 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0.01 鉄及びその化合物 0.06 < 0.01 0.03 4 < 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 4 < 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 7.9 5.2 6.9 4 9.3 7.4 8.2 12 7.9 6.0 12 7.1 マンガン及びその化合物 0.014 0.003 0.010 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 4 4 塩化物イオン 9.4 4.7 7.1 12 14.5 5.8 8.8 12 9.6 4.0 6.9 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 56 60 49 55 4 79 57 66 12 64 49 12 蒸発残留物 12 141 4 105 81 94 105 124 4 110 92 99 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 0.000012 0.000001 0.000004 12 <0.000001 <0.000001 <0.000001 3 <0.000001 <0.000001 <0.000001 3 2ーメチルイソボルネオール 0.000023 <0.00001 <0.00001 <0.000001 <0.00001 <0.00001 0.000003 0.000014 12 < 0.000001 3 非イオン界面活性剤 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 < 0.005 < 0.005 <0.005 4 フェノール類 4 < 0.0005 <0.0005 <0.0005 4 <0.0005 <0.0005 <0.0005 4 <0.0005 <0.0005 <0.0005 有機物(TOCの量) 0.5 2.1 1.1 1.4 12 0.8 0.4 12 1.4 0.6 0.8 12 pH値 8.4 7.8 8.0 12 7.0 6.7 6.8 12 7.5 7.2 7.4 12 味 0 臭気 12 12 0 12 色度 8.4 2.9 4.8 12 <0.5 <0.5 <0.5 12 1.7 0.6 1.0 12 6.3 1.6 3.3 12 <0.1 <0.1 <0.1 12 <0.1 <0.1 <0.1 12 濁度

	[事業主体		山県		[事業主体		 山県		[事業主体名] 33 - 504 岡山県				
	岡山県西南水道企業団				岡山県西南水道企業団				岡山県広域水道企業団				
					[浄水場名] 02 - 00 鴨方浄水場				[浄水場名] 01 - 01 津山第1浄水場				
検査項目	[水源名] 高梁川水	系新成羽	川ダム		[水源名] 高梁川水系新成羽川ダム				[水源名] 苫田ダム				
	[原水の種 ダム放流	類]			[原水の種 ダム放流	類]			[原水の種類] ダム放流				
	[1日平均浄水量] 14,659(㎡) 原水				[1日平均; 原水	争水量]	9,6	660 (m³)	[1日平均浄水量] 11,871 (㎡) 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	560	140	330	4	560	140	330	4	2840	72	943	12	
大腸菌(定量)(MPN/100ml)													
大腸菌(定性)		/0	1	4	/	40.000	1	4	/	40.000	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 セレン及びその化合物	<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001	<0.0005 <0.001	4	<0.0005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.0005 <0.001	4	<0.0005 <0.001	<0.00005 <0.001	<0.0005 <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	0.002	0.001	0.002	4	0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.55	0.41	0.49	4	0.54	0.41	0.49	4	0.40	0.20	0.28	4	
フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.11	4	0.14	0.09	0.11	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	
ホウ素及びその化合物 四塩化炭素	<0.1 <0.0002	<0.1	<0.1 <0.0002	4	0.0 <0.0002	<0.00	<0.0 <0.0002	4	<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002	<0.1 <0.0002	4	
1,4ージオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.003	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													
ジクロロボルム													
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													
エ	<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	0.07	0.05	0.07	4	0.07	0.05	0.07	4	0.14	0.02	0.07	5	
鉄及びその化合物	0.12	0.08	0.10	4	0.12	0.08	0.10	4	0.22	0.07	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	7.7	6.3	7.1	4	7.7	6.3	7.1	4	5.2	5.0	5.1	4	
マンガン及びその化合物	0.023	0.016	0.019	4	0.023	0.016	0.019	4	0.034	0.007	0.018	5	
塩化物イオン	7.7	6.5	6.9 55	4	7.6	6.5	6.9 55	4	5.8	<5.0	<5.0	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	109	51 92	99	4	109	51 92	99	4	20 58	13 47	16 51	5 5	
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		0.000009	4	0.000013	0.000005	0.000009	4	0.000007	<0.00001	0.000003	13	
2ーメチルイソボルネオール	0.000011	0.000003	0.000007	6	0.000011	0.000003	0.000007	6	<0.000001	<0.00001	<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)	1.9 7.8	1.1 7.2	1.4	4	1.9 7.8	1.1	1.4 7.5	4	2.0 7.3	0.7	1.2	12 366	
pH値 味	7.8	1.2	7.5	4	1.8	7.2	7.5	4	7.3	6.5	6.8	300	
臭気			3	4			3	4			2	366	
色度	9.4	3.7	6.2	4	9.4	3.7	6.2	4	6.8	2.7	4.6	366	
濁度	3.2	2.7	3.0	4	3.2	2.7	3.0	4	25.1	0.4	3.0	366	

	「車業主体	2 2 1			「車業主体	·夕1			[事業主体名]					
	[浄水場名] 02 - 01 岡山浄水場				[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					
					 	1 03 -	- 01		 海水場名	1 04 -	01			
					[浄水場名] 03 - 01 津山第2浄水場 [水源名]				[浄水場名] 04 - 01 総社浄水場					
検査項目									[水源名]					
KEAL	吉井川坂	1				[· · · · · · · · · · · · · · · · ·				高梁川伏流水				
	1-1-1-1				[原水の種類] ダム放流				[原水の種類] 伏流水					
	[1日平均浄水量] 原水			670 (m³)	[1日平均浄水量] 原水		8,627 (m³)		[1日平均浄水量] 原水		16,980 (m³)			
	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	736	28	296	12	2360	50	626	12	32	0	11	12		
大腸菌(定量)(MPN/100ml)		_				_		_						
大腸菌(定性)			8	12			12	12			3	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 セレン及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.0005 <0.001	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	4	<0.001 <0.001	<0.001	<0.001 <0.001	4	<0.001 <0.001	<0.001 <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	0.002	<0.001	0.001	4		
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
亜硝酸態窒素	0.005	<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	0.60	0.10	0.33	4	0.50	0.30	0.35	4	0.80	0.50	0.63	4		
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	4	0.09	<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	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4		
<u>四塩化炭素</u> 1,4-ジオキサン	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	<0.0002 <0.005	4		
シスー1,2ージクロロエチレン及びトランスー1,2ージクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	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 2000年														
クロロボルム														
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	0.14	0.01	0.06	4	0.17	0.04	0.11	5	0.02	<0.10	0.01	5		
鉄及びその化合物	0.15	<0.03	0.07	4	0.16	0.08	0.12	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	8.7	6.2	7.5	4	5.2	4.5	4.9	4	7.0	5.8	6.2	4		
マンガン及びその化合物	0.015	0.001	0.008	4	0.019	0.009	0.015	5	0.002	<0.001	0.001	12		
塩化物イオン	8.3	5.4	7.1	12	5.9	<5.0	<5.0	12	7.8	<5.0	6.0	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	32 74	25 69	30 71	4	19	15 45	18 58	5 5	56 96	50 90	54 93	5 5		
※充残留物 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	0.000003	0.000001	0.000001	12	0.000003	<0.00001	0.000001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4		
2ーメチルイソボルネオール	0.000007	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.00001	<0.000001	4		
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)	2.8	1.1	1.4	12	1.7	0.6	0.8	12	0.8	0.5	0.6	12		
pH値 n+	8.0	6.9	7.1	366	7.5	6.9	7.1	366	8.2	6.8	7.5	366		
味 自与				200				200				200		
<u>臭気</u> 色度	24.3	1.6	5.6	366 366	7.9	1.9	3.6	366 366	12.7	<1.0	1.2	366 366		
山 汉	24.3	0.1	0.0	300	1.9	1.9	3.0	300	1 IZ./	\ I.U		300		