

平成28年度

龍野水源地

受付番号	指針値	健	11-0518-001	健	01-0728-001	11-0727-002	健	11-0928-001	健	11-1122-001	健	11-0118-005	健	11-0316-002
採取年月		4月21日	5月19日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	
採取時刻		10:40	11:00	9:30	9:00	9:40	9:50	9:40	10:10	9:40	9:55	9:55	10:00	
施設名称		龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	龍野水源地	
地点名称		龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	龍野水源	
試料名称		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	
当日天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
前日天候		晴	晴	曇雨	曇	晴	曇雨	曇雨	曇	晴	晴	晴	雨	
気温		17.0	26.1	25	28.2	31.9	24.6	19.7	10.8	5.1	6.3	6	8.3	
水温		12	13.7	16.3	18	19.6	21.7	20	18.1	16.9	14.2	11.9	10.7	
1 一般細菌	個/mL				4									
2 大腸菌	mg/l				陰性									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				<0.0003									
4 水銀及びその化合物	mg/l				<0.00005									
5 セレン及びその化合物	mg/l				<0.001									
6 鉛及びその化合物	mg/l				0.001									
7 砒素及びその化合物	mg/l				0.001									
8 六価クロム化合物	mg/l				<0.005									
9 亜硝酸態窒素					<0.004									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				<0.001									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				0.95									
12 ふっ素及びその化合物	mg/l				0.1									
13 ほう素及びその化合物	mg/l				<0.1									
14 四塩化炭素	mg/l				<0.0002									
15 1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005									
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.001									
17 ジクロロメタン	mg/l				<0.001									
18 テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001									
19 トリクロロエチレン	mg/l				<0.001									
20 ベンゼン	mg/l				<0.001									
32 亜鉛及びその化合物	mg/l				<0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l				<0.02									
34 鉄及びその化合物	mg/l				<0.03									
35 銅及びその化合物	mg/l				<0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l				7									
37 マンガン及びその化合物	mg/l				<0.005									
38 塩化物イオン	mg/l				6.3									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l				41									
40 蒸発残留物	mg/l				66									
41 陰イオン界面活性剤	—				<0.02									
42 ジェオスミン	—				<0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	—				<0.000001									
44 非イオン界面活性剤	度				<0.005									
45 フェノール類	度				<0.0005									
46 TOC	mg/l				0.4									
47 pH	mgCO/l				6.51									
48 味	mg/l				異常なし									
49 臭気	mgCO/l				異常なし									
50 色度	—				<0.5									
51 濁度	mg/l		<0.1		<0.1		0.4		<0.1		<0.1		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l				<0.05									
侵食性遊離炭酸	mgCO/l				10.4									
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/l													
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l													
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l													
トルエン	0.4 mg/l													
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l													
農薬	1													
遊離炭酸	20.00 mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l													
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l													
有機物質(過マンガン酸消費量)	3.0 mg/l													
臭気強度(TON)	3													
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l													
大腸菌最確数	1.8未満	<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		
嫌気性芽胞菌		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		
クレブスホルジウム	個/10L		0			0		0		0		0		
ジアルジア	個/10L		0			0		0		0		0		

平成28年度

神岡水源地

受付番号	指針値	健	11-0518-002	健	01-0728-002	11-0727-003	健	11-0928-002	健	11-1122-002	健	11-0118-006	健	11-0316-003
採取年月		4月21日	5月19日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日	
採取時刻		9:20	9:55	9:55	10:40	10:00	10:25	10:00	11:20	10:50	10:45	10:10	10:25	
施設名称		神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	神岡水源地	
地点名称		神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	神岡水源	
試料名称		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	
当日天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
前日天候		晴	晴	曇雨	曇	晴	曇雨	曇雨	曇	晴	晴	晴	雨	
気温		15.8	23.7	25.6	32.1	31.8	24.6	19.7	13	6.4	7.5	6.0	8.6	
水温		16.2	16.4	17.8	18.5	19.8	21.3	19.8	19.2	18.8	17.3	16.3	15.4	
1 一般細菌	個/mL				0									
2 大腸菌	mg/l				陰性									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				<0.0003									
4 水銀及びその化合物	mg/l				<0.00005									
5 セレン及びその化合物	mg/l				<0.001									
6 鉛及びその化合物	mg/l				<0.001									
7 ひ素及びその化合物	mg/l				<0.001									
8 六価クロム化合物	mg/l				<0.005									
9 亜硝酸態窒素					<0.004									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				<0.001									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				1.86									
12 ふっ素及びその化合物	mg/l				0.08									
13 ほう素及びその化合物	mg/l				<0.1									
14 四塩化炭素	mg/l				<0.0002									
15 1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005									
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.001									
17 ジクロロメタン	mg/l				<0.001									
18 テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001									
19 トリクロロエチレン	mg/l				<0.001									
20 ベンゼン	mg/l				<0.001									
32 亜鉛及びその化合物	mg/l				<0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l				<0.02									
34 鉄及びその化合物	mg/l				<0.03									
35 銅及びその化合物	mg/l				<0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l				10									
37 マンガン及びその化合物	mg/l				<0.0005									
38 塩化物イオン	mg/l				9.9									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l				49.2									
40 蒸発残留物	mg/l				87									
41 陰イオン界面活性剤	—				<0.02									
42 ジェオスミン	—				<0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	—				<0.000001									
44 非イオン界面活性剤	度				<0.005									
45 フェノール類	度				<0.0005									
46 TOC	mg/l				0.3									
47 p H	mgCO/l				6.38									
48 味	mg/l				異常なし									
49 臭気	mgCO/l				異常なし									
50 色度	—				<0.5									
51 濁度	mg/l		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l				<0.05									
侵食性遊離炭酸	mgCO/l				15.8									
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/l													
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l													
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l													
トルエン	0.4 mg/l													
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l													
農薬	1													
遊離炭酸	20.00 mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l													
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l													
有機物質(過マンガン酸加減消費量)	3.0 mg/l													
臭気強度(TON)	3													
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l													
大腸菌最確数	1.8未満	<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		
嫌気性芽胞菌		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		
クレプトスホリジウム	個/10L								0				0	
ジアルジア	個/10L								0				0	

水質管理目標設定項目

平成28年度

新宮水源地

項目	指針値	測定値	01-0726-007	11-0725-007
受付番号				
採取年月			7月26日	
採取時刻			9:40	
施設名称			新宮水源地	
地点名称			新宮水源	
試料名称			原水	
当日天候			曇	
前日天候			雨	
気温			27.4	
水温			21.3	
1 一般細菌	個/mL		0	
2 大腸菌	mg/l		陰性	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l		<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.002	
7 ひ素及びその化合物	mg/l		<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l		<0.005	
9 亜硝酸態窒素			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.36	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l		0.11	
13 ほう素及びその化合物	mg/l		<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l		<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	
20 ベンゼン	mg/l		<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.05	
35 銅及びその化合物	mg/l		<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		6.8	
37 マンガン及びその化合物	mg/l		<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l		6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		44.7	
40 蒸発残留物	mg/l		76	
41 陰イオン界面活性剤	—		<0.02	
42 ジェオスミン	—		<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	—		<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	度		<0.005	
45 フェノール類	度		<0.0005	
46 TOC	mg/l		0.3	
47 pH	mgCO ₂ /l		6.23	
48 味	mgCO ₂ /l		異常なし	
49 臭気	mgCO ₂ /l		異常なし	
50 色度	—		<0.5	
51 濁度	mg/l		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l		<0.05	
侵食性遊離炭酸	mgCO ₂ /l		18.4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l		
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l		
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l		
	トルエン	0.4 mg/l		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l		
	農薬	1		
	遊離炭酸	20.00 mg/l		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l		
	臭気強度(TON)	3		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l		
大腸菌最確数	1.8未満			
嫌気性芽胞菌			0 陰性	
クリプトスピリウム	個/10L		0	
ジアルジア	個/10L		0	

平成28年度

井野原水源地

受付番号	指針値	健	11-0518-003	健	01-0726-008	11-0725-008	健	11-0928-003	健	11-1122-003	健	11-0118-007	健	11-0316-001
採取年月		4月21日	5月19日	6月30日	7月26日	8月25日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月15日	1月19日	2月16日	3月16日
採取時刻		9:00	9:10	8:50	9:00	9:00	9:00	9:10	9:00	9:20	9:00	9:30	9:40	9:35
施設名称		井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地	井野原水源地
地点名称		井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源	井野原水源
試料名称		原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
当日天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候		晴	晴	曇雨	雨	晴	曇雨	曇雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温		15.5	20.2	24.1	27.1	29.4	23.7	17.6	9.4	2.7	4.2	3.7	7.0	
水温		17	17.3	18	19.1	20.5	20.5	19.4	18.4	17.5	16.6	16.4	16.2	
1 一般細菌	個/mL				270									
2 大腸菌	mg/l				陰性									
3 カドミウム及びその化合物	mg/l				<0.0003									
4 水銀及びその化合物	mg/l				<0.00005									
5 セレン及びその化合物	mg/l				<0.001									
6 鉛及びその化合物	mg/l				<0.001									
7 ひ素及びその化合物	mg/l				<0.001									
8 六価クロム化合物	mg/l				<0.005									
9 亜硝酸態窒素					<0.004									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				<0.001									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l				2.08									
12 ふっ素及びその化合物	mg/l				0.12									
13 ほう素及びその化合物	mg/l				<0.1									
14 四塩化炭素	mg/l				<0.0002									
15 1,4-ジオキサン	mg/l				<0.005									
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.001									
17 ジクロロメタン	mg/l				<0.001									
18 テトラクロロエチレン	mg/l				<0.001									
19 トリクロロエチレン	mg/l				<0.001									
20 ベンゼン	mg/l				<0.001									
32 亜鉛及びその化合物	mg/l				<0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l				<0.02									
34 鉄及びその化合物	mg/l				<0.03									
35 銅及びその化合物	mg/l				<0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l				7.1									
37 マンガン及びその化合物	mg/l				<0.005									
38 塩化物イオン	mg/l				7									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l				49.4									
40 蒸発残留物	mg/l				90									
41 陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.02									
42 ジェオスミン	mg/l				<0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l				<0.000001									
44 非イオン界面活性剤	mg/l				<0.005									
45 フェノール類	mg/l				<0.0005									
46 TOC	mg/l				0.4									
47 p H	mg/l				6.51									
48 味	mg/l				異常なし									
49 臭気	mg/l				異常なし									
50 色度	度				<0.5									
51 濁度	度		<0.1		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
アンモニア性窒素	mg/l				<0.05									
侵食性遊離炭酸	mg/l			15-G1266	12									
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l													
ウラン及びその化合物	0.002 mg/l													
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l													
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l													
トルエン	0.4 mg/l													
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l													
農薬	1													
遊離炭酸	20.00 mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l													
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l													
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l													
臭気強度(TON)	3													
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l													
大腸菌最確数	1.8未満	<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8		<1.8
嫌気性芽胞菌		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
クレブスホリジウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0
ジアルジア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0

水質管理目標設定項目

平成28年度

香山水源地 1

項目	指針値	01-0726-004	11-0725-004
受付番号			
採取年月		7月26日	
採取時刻		9:25	
施設名称		香山水源地	
地点名称		第1水源	
試料名称		原水	
当日天候		曇	
前日天候		雨	
気温		26.4	
水温		17	
1 一般細菌	個/mL	4	
2 大腸菌	mg/l	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	
7 ひ素及びその化合物	mg/l	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.005	
9 亜硝酸態窒素		<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.69	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l	0.13	
13 ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	4.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.4	
40 蒸発残留物	mg/l	91	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	
46 TOC	mg/l	0.5	
47 p H	mg/l	6.49	
48 味	mg/l	異常なし	
49 臭気	mg/l	異常なし	
50 色度	度	<0.5	
51 濁度	度	<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/l	16	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l	
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l	
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l	
	トルエン	0.4 mg/l	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l	
	農薬	1	
	遊離炭酸	20.00 mg/l	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l	
	臭気強度(TON)	3	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l	
大腸菌最確数	1.8未満		
嫌気性芽胞菌			
クリプトスピリジウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

平成28年度

香山水源地 2

(香山浄水場)

項目	指針値	01-0726-005	11-0725-005
受付番号			
採取年月		7月26日	
採取時刻		10:10	
施設名称		香山浄水場	
地点名称		第2水源	
試料名称		原水	
当日天候		曇	
前日天候		雨	
気温		25.7	
水温		20.8	
1 一般細菌	個/mL	20	
2 大腸菌	mg/l	検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	
7 ひ素及びその化合物	mg/l	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.005	
9 亜硝酸態窒素		<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.99	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l	0.15	
13 ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38.1	
40 蒸発残留物	mg/l	71	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	
46 TOC	mg/l	0.5	
47 p H	mg/l	6.73	
48 味	mg/l	異常なし	
49 臭気	mg/l	異常なし	
50 色度	度	1.3	
51 濁度	度	0.1	
アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/l	7.2	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l	
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l	
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l	
	トルエン	0.4 mg/l	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l	
	農薬	1	
	遊離炭酸	20.00 mg/l	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l	
	臭気強度(TON)	3	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l	
大腸菌最確数	1.8未満		
嫌気性芽胞菌			
クリプトスピリジウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

平成28年度

香山水源地 3

項目	指針値	測定値	01-0726-006	11-0725-006
受付番号				
採取年月			7月26日	
採取時刻			9:50	
施設名称			香山水源地	
地点名称			第3水源	
試料名称			原水	
当日天候			曇	
前日天候			雨	
気温			25.7	
水温			20.2	
1 一般細菌	個/mL		2	
2 大腸菌	mg/l		陰性	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l		<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l		<0.001	
7 ひ素及びその化合物	mg/l		<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l		<0.005	
9 亜硝酸態窒素			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l		0.13	
13 ほう素及びその化合物	mg/l		<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l		<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	
20 ベンゼン	mg/l		<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l		<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l		<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		6.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l		<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l		4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		40.8	
40 蒸発残留物	mg/l		71	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02	
42 ジェオスミン	mg/l		<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005	
45 フェノール類	mg/l		<0.0005	
46 TOC	mg/l		0.4	
47 p H	mg/l		6.5	
48 味	mg/l		異常なし	
49 臭気	mg/l		異常なし	
50 色度	度		<0.5	
51 濁度	度		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l		<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/l		11.5	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l		
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l		
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l		
	トルエン	0.4 mg/l		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l		
	農薬	1		
	遊離炭酸	20.00 mg/l		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l		
	臭気強度(TON)	3		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l			
大腸菌最確数	1.8未満			
嫌気性芽胞菌				
クリプトスピリジウム	個/10L		0	
ジアルジア	個/10L		0	

平成28年度

栗町水源地 1

項目	指針値	測定値	01-0726-002	11-0725-002
受付番号				
採取年月			7月26日	
採取時刻			10:30	
施設名称			栗町浄水場	
地点名称			第1	
試料名称			原水	
当日天候			曇	
前日天候			雨	
気温			25.4	
水温			19	
1 一般細菌	個/mL		690	
2 大腸菌	mg/l		陰性	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l		<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001	
7 ひ素及びその化合物	mg/l		<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l		<0.005	
9 亜硝酸態窒素			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		1.07	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l		0.11	
13 ほう素及びその化合物	mg/l		<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l		<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l		<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l		<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	
20 ベンゼン	mg/l		<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l		<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l		<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		5.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l		<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l		3.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		56.5	
40 蒸発残留物	mg/l		82	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02	
42 ジェオスミン	mg/l		<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005	
45 フェノール類	mg/l		<0.0005	
46 TOC	mg/l		0.4	
47 p H	mg/l		6.53	
48 味	mg/l		異常なし	
49 臭気	mg/l		異常なし	
50 色度	度		<0.5	
51 濁度	度		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l		<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/l	15-G1260	15.4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l		
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l		
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l		
	トルエン	0.4 mg/l		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l		
	農薬	1		
	遊離炭酸	20.00 mg/l		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l		
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l		
	臭気強度(TON)	3		
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l			
大腸菌最確数	1.8未満			
嫌気性芽胞菌				
クリプトスピリジウム	個/10L		0	
ジアルジア	個/10L		0	

平成28年度

満喜水源地

項目	指針値	01-0726-001	11-0725-001
受付番号			
採取年月		7月26日	
採取時刻		9:40	
施設名称		満喜浄水場	
地点名称		満喜水源	
試料名称		原水	
当日天候		曇	
前日天候		雨	
気温		24.9	
水温		19.1	
1 一般細菌	個/mL	400	
2 大腸菌	mg/l	検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	
7 ひ素及びその化合物	mg/l	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l	<0.005	
9 亜硝酸態窒素		<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.84	
12 ふっ素及びその化合物	mg/l	0.11	
13 ほう素及びその化合物	mg/l	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/l	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	
20 ベンゼン	mg/l	<0.001	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l	<0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	3.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.2	
40 蒸発残留物	mg/l	81	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/l	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	
45 フェノール類	mg/l	<0.0005	
46 TOC	mg/l	0.4	
47 pH	mg/l	6.54	
48 味	mg/l	異常なし	
49 臭気	mg/l	異常なし	
50 色度	度	<0.5	
51 濁度	度	<0.1	
アンモニア性窒素	mg/l	<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/l	14.4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/l	
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l	
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/l	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l	
	トルエン	0.4 mg/l	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/l	
	農薬	1	
	遊離炭酸	20.00 mg/l	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l	
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/l	
	臭気強度(TON)	3	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l	
	大腸菌最確数	1.8未満	
嫌気性芽胞菌			
クリプトスピリジウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	