

揖保南水源地(真砂)

H22

受付番号	基準値	単位	健	10-J0196	健	健	10-J1315-J1323	健	10-J1702	健	健	10-J2634	健	健	健	10-J3757	健	健
採取年月			4月28日		5月26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22日	1月26日		2月23日	3月23日
採取時間			9:25		9:20	9:10	9:25	9:20		9:10	9:30		9:05	9:15	9:15		9:10	9:10
施設名称			揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称			揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地
試料名称			浄水		浄水	浄水	浄水	浄水		浄水	浄水		浄水	浄水	浄水		浄水	浄水
当日天候			晴		晴	曇	曇	晴		晴	曇		晴	曇	晴		晴	晴
前日天候			雨		晴	晴	晴	晴		晴	雨		晴	晴	晴		晴	晴
気温			13.3		18.4	28.0	29.9	31.9		20.8	11.9		10.2	11.8	3.5		6.7	9.8
水温			16.5		21.8	25.6	23.4	24.0		23.7	16.8		16.9	18.2	7.4		17.1	16.9
1 一般細菌	100	個/m ^l 以下	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性	陰性	不検出	陰性		陰性	陰性		陰性	陰性	陰性		陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l以下					< 0.0003											
4 水 銀及びその化合物	0.0005	mg/l以下					< 0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01	mg/l以下					< 0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01	mg/l以下	< 0.001				< 0.001				< 0.001					< 0.001		
7 ひ 素及びその化合物	0.01	mg/l以下					< 0.001											
8 六価クロム化合物	0.05	mg/l以下					< 0.005											
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l以下	< 0.001				< 0.001									< 0.001		
10 硝酸態性窒素及び亜硝酸態性窒素	10.00	mg/l以下	3.4				3.50				2.0					1.8		
11 ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l以下					0.12											
12 ほう素及びその化合物	1	mg/l以下					< 0.1											
13 四塩化炭素	0.002	mg/l以下					< 0.0001											
14 1,4-ジオキサン	0.05	mg/l以下	< 0.005				< 0.005				< 0.005					< 0.005		
15 シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l以下	< 0.001				< 0.001				< 0.001					< 0.001		
16 ジクロロメタン	0.02	mg/l以下					< 0.001											
17 テトラクロロエチレン	0.01	mg/l以下					< 0.001											
18 トリクロロエチレン	0.03	mg/l以下					< 0.001											
19 ベンゼン	0.01	mg/l以下					< 0.001											
20 塩素酸	0.6	mg/l以下	< 0.06				0.06				< 0.06					< 0.06		
21 クロロ酢酸	0.02	mg/l以下	< 0.002				< 0.002				< 0.002					< 0.002		
22 クロロホルム	0.06	mg/l以下	< 0.001				< 0.001				< 0.001					< 0.001		
23 ジクロロ酢酸	0.04	mg/l以下	< 0.004				< 0.004				< 0.004					< 0.004		
24 ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l以下	0.002				0.003				0.002					0.001		
25 臭素酸	0.01	mg/l以下	< 0.001				< 0.001				< 0.001					< 0.001		
26 総トリハロメタン	0.1	mg/l以下	0.004				0.006				0.004					0.001		
27 トリクロロ酢酸	0.2	mg/l以下	< 0.02				< 0.02				< 0.02					< 0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l以下	0.001				0.001				0.001					< 0.001		
29 ブロモホルム	0.09	mg/l以下	0.001				0.002				0.001					< 0.001		
30 ホルムアルデヒド	0.08	mg/l以下	< 0.008				< 0.008				< 0.008					< 0.008		
31 亜 鉛及びその化合物	1	mg/l以下					< 0.01											
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l以下					< 0.02											
33 鉄及びその化合物	0.3	mg/l以下					< 0.03											
34 銅及びその化合物	1	mg/l以下					< 0.01											
35 ナトリウム及びその化合物	200	mg/l以下					20											
36 マンガン及びその化合物	0.05	mg/l以下					< 0.005											
37 塩化物イオン	200	mg/l以下	22		24	24	20	21		18	17		18	17		18	18	19
38 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg/l以下	54				59				48					47		
39 蒸発残留物	500	mg/l以下	140.00				149				129.00					113.00		
40 陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l以下					< 0.02											
41 ジェオスミン	0.00001	mg/l以下(※1)					< 0.000001											
42 2-メチルインボルネオール	0.00001	mg/l以下(※2)					< 0.000001											
43 非イオン界面活性剤	0.02	mg/l以下					< 0.005											
44 フェノール類	0.005	mg/l以下					< 0.0005											
45 TOC	3.0	mg/l以下(※3)	< 0.3		< 0.3	0.4	0.2	< 0.3		< 0.3	< 0.3		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
46 p H	5.8以上8.6以下		7.4		7.5	7.4	6.90	7.5		7.7	7.6		7.6	7.2	7.2	7.6	7.6	7.5
47 味	異常でないこと		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 臭 気	異常でないこと		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 色 度	五度以下		< 1		< 1	1.6	< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	1.3	< 1	< 1
50 濁 度	二度以下		< 0.1		0.2	0.4	< 0.1	< 0.1		0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
残留塩素	1.00	mg/l以下	0.48		0.35	0.50	0.50	0.40		0.45	0.39		0.40	0.35	0.44	0.40	0.40	0.60
遊離炭酸	20	mg/l以下					< 2.00											
ランゲリア指数	-1~0						-1.70											
亜塩素酸	0.6	mg/l以下							< 0.06									
二酸化塩素	0.6	mg/l以下							< 0.06									
ジクロロアセトニトリル	0.01暫定	mg/l以下							< 0.001									
抱水クロラール	0.02暫定	mg/l以下							< 0.002									
目標項目:残留塩素	1	mg/l以下									0.3							
従属栄養細菌	2000暫定	個/m ^l									5							

北龍野

H22

	基準値	単位	健	10-J0197	健	健	10-J1316-J1324	健	10-J1703	健	健	健	健	健	健	健
採取年月				4月28日	5月26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22日	1月26日	2月23日	3月23日	
採取時間				8:50	9:05	8:50	9:00	9:00		9:00	8:55	8:50	9:00	9:00	9:00	
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				北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	北龍野	
試料名称				浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	
当日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
前日天候				雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温				17.8	16.1	28.3	28.2	28.4	19.8	12.3	9.5	10.0	4.2	6.2	6.7	
水温				14.9	17.0	23.1	25.6	29.0	25.0	20.3	14.7	11.2	8.2	9.4	11.2	
1 一般細菌	100	個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.01	mg/l以下					< 0.0003									
4 水 銀及びその化合物	0.0005	mg/l以下					< 0.00005									
5 セレン及びその化合物	0.01	mg/l以下					< 0.001									
6 鉛及びその化合物	0.01	mg/l以下	< 0.001				0.002			0.001			< 0.001			
7 ひ 素及びその化合物	0.01	mg/l以下					0.001			< 0.001						
8 六価クロム化合物	0.05	mg/l以下					< 0.005									
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/l以下	< 0.001				< 0.001						< 0.001			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.00	mg/l以下	2.8				0.70			0.7			0.8			
11 ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l以下					< 0.08									
12 ほう素及びその化合物	1	mg/l以下					< 0.1									
13 四塩化炭素	0.002	mg/l以下					< 0.0001									
14 1,4-ジオキサン	0.05	mg/l以下	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
15 シス-トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
16 ジクロロメタン	0.02	mg/l以下					< 0.001									
17 テトラクロロエチレン	0.01	mg/l以下					< 0.001									
18 トリクロロエチレン	0.03	mg/l以下					< 0.001									
19 ベンゼン	0.01	mg/l以下					< 0.001									
20 塩素酸	0.6	mg/l以下	< 0.06				0.25			< 0.06			< 0.06			
21 クロロ酢酸	0.02	mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
22 クロロホルム	0.06	mg/l以下	< 0.001				0.03			0.002			< 0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04	mg/l以下	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1	mg/l以下	0.002				0.003			0.001			0.002			
25 臭素酸	0.01	mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
26 総トリハロメタン	0.1	mg/l以下	0.005				0.01			0.005			0.003			
27 トリクロロ酢酸	0.2	mg/l以下	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l以下	0.001				0.004			0.002			0.001			
29 ブロモホルム	0.09	mg/l以下	0.002				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08	mg/l以下	< 0.008				< 0.008			< 0.008			< 0.008			
31 亜鉛及びその化合物	1	mg/l以下					0.01									
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l以下					0.05									
33 鉄及びその化合物	0.3	mg/l以下					< 0.03									
34 銅及びその化合物	1	mg/l以下					0.04									
35 ナトリウム及びその化合物	200	mg/l以下					6.5									
36 マンガン及びその化合物	0.05	mg/l以下					< 0.005									
37 塩化物イオン	200	mg/l以下	16.0	9.4	12.0	6.0	9.7	10.0	9.7	11.0	11.0	13.0	10.0	10.0		
38 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg/l以下	43			28				29			32			
39 蒸発残留物	500	mg/l以下	109.00			75				68.00			56.00			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l以下				< 0.02										
41 ジェオスミン	0.00001	mg/l以下(※1)				< 0.000001										
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l以下(※2)				< 0.000001										
43 非イオン界面活性剤	0.02	mg/l以下				< 0.005										
44 フェノール類	0.005	mg/l以下				< 0.0005										
45 TOC	3.0	mg/l以下(※3)	0.7	0.3	< 0.3	0.2	0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
46 pH	5.8以上8.6以下		6.4	7	6.6	6.90	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.1		
47 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
48 臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 色 度	五度以下		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
50 濁 度	二度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
残留塩素	1.00	mg/l以下	0.35	0.25	0.30	0.20	0.15	0.15	0.16	0.30	0.30	0.36	0.40	0.35		
遊離炭酸	20	mg/l以下				6.00										
ランゲリア指数	-1~0	-				-2.10										
亜塩素酸	0.6	mg/l以下						< 0.06								
二酸化塩素	0.6	mg/l以下						< 0.06								
ジクロロアセトニトリル	0.01暫定	mg/l以下						0.001								
抱水クロラール	0.02暫定	mg/l以下						< 0.002								
目標項目:残留塩素	1	mg/l以下				0.3		0.1								
従属栄養細菌	2000暫定	個/ml						53								

大源寺

H22

受付番号	基準値	単位	健	10-J0198	健	健	10-J1317-J1325	健	10-J1704	健	健	10-J2636	健	健	健	10-J3759	健	健
採取年月			4月28日	5月26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22日	1月26日	2月23日	3月23日				
採取時間			9:40	9:50	9:15	9:25	9:20	9:20	9:15	9:15	9:45	9:25	9:10	9:20				
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			大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺	大源寺				
試料名称			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			15.3	17.0	27.1	29.2	30.0	19.8	16.3	11.5	11.3	3.6	7.8	5.6				
水温			15.8	17.8	23.3	25.6	31.0	24.6	21.4	17.1	14.0	11.2	12.0	10.6				
1 一般細菌	100	個/m L 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.0003												
4 水 銀及びその化合物	0.0005	mg / L 以下				< 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001				0.002			< 0.001					
7 ひ 素及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.001				< 0.001								
8 六価クロム化合物	0.05	mg / L 以下				< 0.005												
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001								< 0.001				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.00	mg / L 以下	2.1			2.40				1.4				1				
11 ふっ素及びその化合物	0.8	mg / L 以下				< 0.08												
12 ほう素及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.1												
13 四塩化炭素	0.002	mg / L 以下				< 0.0001												
14 1,4-ジオキサン	0.05	mg / L 以下	< 0.005			< 0.005				< 0.005				< 0.005				
15 ストランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001				< 0.001				< 0.001				
16 ジクロロメタン	0.02	mg / L 以下				< 0.001												
17 テトラクロロエチレン	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
18 トリクロロエチレン	0.03	mg / L 以下				< 0.001												
19 ベンゼン	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
20 塩素酸	0.6	mg / L 以下	< 0.06			0.08				0.09						0.12		
21 クロロ酢酸	0.02	mg / L 以下	< 0.002			< 0.002				< 0.002				< 0.002				
22 クロロホルム	0.06	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001				< 0.001				< 0.001				
23 ジクロロ酢酸	0.04	mg / L 以下	< 0.004			< 0.004				< 0.004				< 0.004				
24 ジブロモクロロメタン	0.1	mg / L 以下	0.001			0.001				0.001				< 0.001				
25 臭素酸	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001				< 0.001				< 0.001				
26 総トリハロメタン	0.1	mg / L 以下	0.003			0.003				0.001				< 0.001				
27 トリクロロ酢酸	0.2	mg / L 以下	< 0.02			< 0.02				< 0.02				< 0.02				
28 ブロモジクロロメタン	0.03	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001				< 0.001				< 0.001				
29 ブロモホルム	0.09	mg / L 以下	0.002			0.002				< 0.001				< 0.001				
30 ホルムアルデヒド	0.08	mg / L 以下	< 0.008			< 0.008				< 0.008				< 0.008				
31 亜 鉛及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.01												
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg / L 以下				< 0.02												
33 鉄及びその化合物	0.3	mg / L 以下				< 0.03												
34 銅及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.01												
35 ナトリウム及びその化合物	200	mg / L 以下				12												
36 マンガン及びその化合物	0.05	mg / L 以下				< 0.005												
37 塩化物イオン	200	mg / L 以下	16	17	15	11	18	16	13		13	15	15		15	14		
38 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg / L 以下	44			50				41				38				
39 蒸発残留物	500	mg / L 以下	106.00			123				99.00				70.00				
40 陰イオン界面活性剤	0.2	mg / L 以下				< 0.02												
41 ジェオスミン	0.00001	mg / L 以下(※1)				< 0.000001												
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg / L 以下(※2)				< 0.000001												
43 非イオン界面活性剤	0.02	mg / L 以下				< 0.005												
44 フェノール類	0.005	mg / L 以下				< 0.0005												
45 TOC	3.0	mg / L 以下(※3)	0.5	< 0.3	< 0.3	0.2	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	
46 p H	5.8以上8.6以下		6.6	6.6	6.6	6.60	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	
47 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 色 度	五度以下		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
50 濁 度	二度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	1.00	mg / L 以下	0.37	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.41	0.35	0.35	0.46	0.35	0.40				
遊離炭酸	20	mg / L 以下				13.00												
ランゲリア指数	-1~0	-				-2.00												
亜塩素酸	0.6	mg / L 以下						< 0.06										
二酸化塩素	0.6	mg / L 以下						< 0.06										
ジクロロアセトニトリル	0.01 暫定	mg / L 以下						< 0.001										
抱水クロラール	0.02 暫定	mg / L 以下						< 0.002										
目標項目:残留塩素	1	mg / L 以下				0.3		0.2										
従属栄養細菌	2000 暫定	個 / m L						22										

福田

H22

受付番号	基準値	単位	健	10-J0200	健	健	10-J1319-J1327	健	10-J1706	健	健	10-J2638	健	健	健	10-J3761	健	健
採取年月			4月28日	5月26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22日	1月26日	2月23日	3月23日				
採取時間			10:00	9:45	9:30	10:05	10:00	9:45	10:05	9:30	8:45	9:50	9:30	9:50				
施設名称			龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場	龍野浄水場				
地点名称			福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田	福田				
試料名称			浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水				
当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴				
気温			17.0	18.7	29.0	29.6	30.1	22.0	12.3	10.3	12.5	5.0	10.2	7.5				
水温			16.1	18.6	23.2	28.4	30.0	24.4	20.9	15.8	12.0	8.4	8.8	11.0				
1 一般細菌	100	個/m L 以下	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3 カドミウム及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.0003												
4 水 銀及びその化合物	0.0005	mg / L 以下				< 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
7 ひ 素及びその化合物	0.01	mg / L 以下				< 0.001			< 0.001									
8 六価クロム化合物	0.05	mg / L 以下				< 0.005												
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001						< 0.001						
10 硝酸態性窒素及び亜硝酸態性窒素	10.00	mg / L 以下	2			2.30			1.1			1						
11 ふっ素及びその化合物	0.8	mg / L 以下				< 0.08												
12 ほう素及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.1												
13 四塩化炭素	0.002	mg / L 以下				< 0.0001												
14 1,4-ジオキササン	0.05	mg / L 以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005						
15 シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
16 ジクロロメタン	0.02	mg / L 以下				< 0.001												
17 テトラクロロエチレン	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
18 トリクロロエチレン	0.03	mg / L 以下				< 0.001												
19 ベンゼン	0.01	mg / L 以下				< 0.001												
20 塩素酸	0.6	mg / L 以下	0.12			< 0.06			0.13			0.09						
21 クロロ酢酸	0.02	mg / L 以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002						
22 クロホルム	0.06	mg / L 以下	< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001						
23 ジクロロ酢酸	0.04	mg / L 以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004						
24 ジブromokロロメタン	0.1	mg / L 以下	0.003			0.005			0.002			0.001						
25 臭素酸	0.01	mg / L 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001						
26 総トリハロメタン	0.1	mg / L 以下	0.008			0.015			0.004			0.002						
27 トリクロロ酢酸	0.2	mg / L 以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02						
28 ブロモジクロロメタン	0.03	mg / L 以下	0.001			0.003			0.001			< 0.001						
29 ブロモホルム	0.09	mg / L 以下	0.004			0.006			0.001			0.001						
30 ホルムアルデヒド	0.08	mg / L 以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008						
31 垂 鉛及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.01												
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg / L 以下				< 0.02												
33 鉄及びその化合物	0.3	mg / L 以下				< 0.03												
34 銅及びその化合物	1	mg / L 以下				< 0.01												
35 ナトリウム及びその化合物	200	mg / L 以下				9.6												
36 マンガン及びその化合物	0.05	mg / L 以下				< 0.005												
37 塩化物イオン	200	mg / L 以下	15	15	18	11	14	14	14	16	18	23	26	32				
38 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg / L 以下	61			65			58			62						
39 蒸発残留物	500	mg / L 以下	131.00			131			116.00			107.00						
40 陰イオン界面活性剤	0.2	mg / L 以下				< 0.02												
41 ジェオスミン	0.00001	mg / L 以下(※1)				< 0.000001												
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg / L 以下(※2)				< 0.000001												
43 非イオン界面活性剤	0.02	mg / L 以下				< 0.005												
44 フェノール類	0.005	mg / L 以下				< 0.0005												
45 TOC	3.0	mg / L 以下(※3)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.2	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3				
46 p H	5.8以上8.6以下		7.2	7.4	7	7.10	7.1	7.4	7.1	6.8	6.9	7.2	7.4	7.2				
47 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
48 臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49 色 度	五度以下		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
50 濁 度	二度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
残留塩素	1.00	mg / L 以下	0.49	0.30	0.40	0.30	0.23	0.40	0.37	0.45	0.42	0.45	0.50					
遊離炭酸	20	mg / L 以下				3.00												
ランゲリア指数	-1~0	-				-1.30												
亜塩素酸	0.6	mg / L 以下						< 0.06										
二酸化塩素	0.6	mg / L 以下						< 0.08										
ジクロロアセトニトリル	0.01 暫定	mg / L 以下						< 0.001										
抱水クロラール	0.02 暫定	mg / L 以下						< 0.002										
目標項目: 残留塩素	1	mg / L 以下				0.3		0.2										
従属栄養細菌	2000 暫定	個 / m L						1										

平成22年度

龍野東水源地

項目	単位	値	基準値	10-G0845	10-G0803	10-G1257
受付番号	指針値					
採取年月				7月29日		8月26日
採取時刻				7:00		9:30
施設名称				龍野東水源地		龍野東水源地
地点名称				龍野東水源		龍野東水源
試料名称				原水		原水
当日天候				雨・曇		晴
前日天候				晴		晴
気温				26		31.2
水温				19.6		21.8
1 一般細菌	mg/L			14		
2 大腸菌最確数	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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			2.1		
11 ふっ素及びその化合物	mg/L			<0.08		
12 ほう素及びその化合物	mg/L			<0.1		
13 四塩化炭素	mg/L			<0.0001		
14 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001		
16 ジクロロメタン	mg/L			<0.001		
17 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		
19 ベンゼン	mg/L			<0.001		
31 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L			<0.02		
33 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		
34 銅及びその化合物	mg/L			<0.01		
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L			9.8		
36 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		
37 塩化物イオン	mg/L			12		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			53		
39 蒸発残留物	mg/L			127		
40 陰イオン界面活性剤	—			<0.02		
41 ジェオスミン	—			<0.000001		
42 2-メチルイソボルネオール	—			<0.000001		
43 非イオン界面活性剤	度			<0.005		
44 フェノール類	度			<0.0005		
45 TOC	mg/L			0.2		
46 p H	mgDO/l/l			6.5		
47 味	mg/L			—		
48 臭気	mgDO/l/l			異常なし		
49 色度	—			<1		
50 濁度	mg/L			<0.1		
アンモニア性窒素	mg/L			<0.01		
侵食性遊離炭酸	mgCO/L		10-G0853	16		
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L					<0.0015
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L					<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L					<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L					<0.0004
トランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L					<0.004
トルエン	0.2 mg/L					<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L					<0.01
農薬	1					
遊離炭酸	20.00 mg/L					26
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L					<0.03
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L					<0.002
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L					0.4
臭気強度(TON)	3 mg/L					1.0
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00					-2.2
嫌気性芽胞菌						
クリプトスピリジウム				陰性		
ジアルジア				陰性		

平成22年度

新宮水源地

受付番号	指針値	健	10-G0265	健	10-G0816	10-G0771	健	10-G1300	10-G1725	健	10-G2333	健	10-G2735	健	10-G3164
採取年月		4月22日	5月27日	6月24日	7月26日		8月23日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月24日	
採取時刻		9:20	9:20	9:15	9:40		9:45	9:25	9:20	9:35	9:35	9:25	9:15	9:25	
施設名称		新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地		新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	新宮水源地	
地点名称		新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源		新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源	新宮水源	
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	晴	晴		晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	
前日天候		晴	晴	晴	曇		晴	晴	曇雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		10	16.2	25	31.8		31.2	17	12.1	8.1	2.7	0.5	10.8	5.1	
水温		13.6	14.3	15	17.4		20.1	22.4	20.2	17.4	15.4	11.9	10.8	10.7	
1 一般細菌	mg/L				64										
2 大腸菌最確数	mg/L	2.0MPN/100ml		0MPN/100ml	不検出		0MPN/100ml			0MPN/100ml		0MPN/100ml	0MPN/100ml		
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001										
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				1.5										
11 ふっ素及びその化合物	mg/L				0.09										
12 ほう素及びその化合物	mg/L				<0.1										
13 四塩化炭素	mg/L				<0.0001										
14 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005										
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001										
16 ジクロロメタン	mg/L				<0.001										
17 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001										
18 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
19 ベンゼン	mg/L				<0.001										
31 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02										
33 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03										
34 銅及びその化合物	mg/L				<0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L				10										
36 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005										
37 塩化物イオン	mg/L				11										
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				38										
39 蒸発残留物	mg/L				89										
40 陰イオン界面活性剤	—				<0.02										
41 ジェオスミン	—				<0.000001										
42 2-メチルインボルネオール	—				<0.000001										
43 非イオン界面活性剤	度				<0.005										
44 フェノール類	度				<0.0005										
45 TOC	mg/L				0.2										
46 p H	mg/L				6.7										
47 味	mg/L				異常なし										
48 臭気	mg/L				異常なし										
49 色度	—		<2		<1.0			<2		<2		<2		<2	
50 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				<0.01										
侵食性遊離炭酸	mgCO/L			10-G0825I	14										
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L							<0.0015							
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L							<0.0002							
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L							<0.001							
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L							<0.0004							
トルエン	0.2 mg/L							<0.02							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L							<0.01							
農薬	1 —														
遊離炭酸	20.00 mg/L							30							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L							<0.03							
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L							<0.002							
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L							0.4							
臭気強度(TON)	3 mg/L							1.0							
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00 —							-2.3							
嫌気性芽胞菌			陰性		陰性			陰性		陰性		陰性		陰性	
カプトホリジウム			陰性			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
ジアルジア			陰性			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	

濁度0.03と安定していたため、再検査せず

平成22年度

井野原水源地

受付番号	指針値	健	10-G0267	健	10-G0817	10-G0772	健	10-G1301	10-G1727	健	10-G2335	健	10-G2735	健	10-G3166
採取年月		4月22日	5月27日	6月24日	7月26日		8月23日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月30日	
採取時刻		9:00	9:00	8:55	9:10		9:10	8:50	9:00	9:05	9:05	9:05	9:00	9:00	
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	
地点名称		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	
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	晴	晴		晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	
前日天候		晴	晴	晴	晴		晴	晴	曇雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		9.5	15.9	23.2	30.7		30.1	16.6	11.3	6.6	2.5	0.5	10.5	3.9	
水温		16.5	16.6	17.4	19		20.2	20.1	19	18.3	17.6	16.6	16.5	16.4	
1 一般細菌	mg/L				770										
2 大腸菌最確数	mg/L	OMP/N/100ml		OMP/N/100ml	不検出		OMP/N/100ml		OMP/N/100ml		OMP/N/100ml		OMP/N/100ml		
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001										
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				2.3										
11 ふっ素及びその化合物	mg/L				0.09										
12 ほう素及びその化合物	mg/L				<0.1										
13 四塩化炭素	mg/L				<0.0001										
14 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005										
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001										
16 ジクロロメタン	mg/L				<0.001										
17 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001										
18 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
19 ベンゼン	mg/L				<0.001										
31 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02										
33 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03										
34 銅及びその化合物	mg/L				<0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L				7.8										
36 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005										
37 塩化物イオン	mg/L				6.5										
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				50										
39 蒸発残留物	mg/L				104										
40 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02										
41 ジェオスミン	mg/L				<0.000001										
42 2-メチルインボルネオール	mg/L				<0.000001										
43 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005										
44 フェノール類	mg/L				<0.0005										
45 TOC	mg/L				0.2										
46 p H	mg/L				6.6										
47 味	mg/L				-										
48 臭気	mg/L				異常なし										
49 色度	度				<1			<2		<2		<2		<2	
50 濁度	度				<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/L				<0.01										
侵食性遊離炭酸	mg/L			10-G0826	15										
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L							<0.0015							
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L							<0.0002							
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L							<0.001							
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L							<0.0004							
トルエン	0.2 mg/L							<0.02							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L							<0.01							
農薬	1														
遊離炭酸	20.00 mg/L							26							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L							<0.03							
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L							<0.002							
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L							0.3							
臭気強度(TON)	3 mg/L							1.0							
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00							-2.1							
嫌気性芽胞菌			陰性		陰性	陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
クリプトスピリウム			陰性			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	
ジアルジア			陰性			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性	

平成22年度

福栖水源地

受付番号	指針値	健	10-G0266	健	09-G1183	10-G0787	健	10-G1297	10-G1726	健	10-G2334	健	10-G2734	健	10-G3165
採取年月		4月22日	5月27日	6月24日	7月26日		8月23日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月24日	
採取時刻		10:20	10:20	10:25	9:25		9:30	10:35	10:30	10:20	10:10	10:30	10:15	10:30	
施設名称		福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地		福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	福栖水源地	
地点名称		福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源		福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源	福栖水源	
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	晴	晴		晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	
前日天候		晴	晴	晴	晴		晴	晴	曇雨	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		10.8	16.5	26.4	31.2		29.7	17.1	11.8	8.7	2.1	2.3	12	8.1	
水温		12.3	14.3	16	18.9		22	21	20.2	18.7	17	13.9	12.2	11.3	
1 一般細菌	mg/L				14000										
2 大腸菌最確数	mg/L	2.2MPN/100ml		0MPN/100ml	検出		0MPN/100ml		0MPN/100ml		0MPN/100ml		0MPN/100ml		
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001										
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				1.3										
11 ふっ素及びその化合物	mg/L				0.1										
12 ほう素及びその化合物	mg/L				<0.1										
13 四塩化炭素	mg/L				<0.0001										
14 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005										
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001										
16 ジクロロメタン	mg/L				<0.001										
17 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001										
18 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
19 ベンゼン	mg/L				<0.001										
31 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.03										
33 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03										
34 銅及びその化合物	mg/L				<0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L				6.2										
36 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005										
37 塩化物イオン	mg/L				4.6										
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				43										
39 蒸発残留物	mg/L				95										
40 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02										
41 ジェオスミン	mg/L				<0.000001										
42 2-メチルインボルネオール	mg/L				<0.000001										
43 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005										
44 フェノール類	mg/L				<0.0005										
45 TOC	mg/L				0.3										
46 p H	mg/L				6.8										
47 味	mg/L														
48 臭気	mg/L				-										
49 色度	度		<2		<1.0			<2		<2		<2		<2	
50 濁度	度		0.2		<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/L				<0.01										
侵食性遊離炭酸	mg/L			10-G0821	12										
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L						<0.0015								
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L						<0.0002								
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001								
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L						<0.0004								
トルエン	0.2 mg/L						<0.02								
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L						<0.01								
農薬	1														
遊離炭酸	20.00 mg/L						23								
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L						<0.03								
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L						<0.002								
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L						0.4								
臭気強度(TON)	3 mg/L						1.0								
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00						-1.8								
嫌気性芽胞菌			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
カプトホリジウム			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性
ジアルジア			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性

濁度最大
0.29のため、
4月26日
再検査
実施し、
陰性

平成22年度

栗町水源地

1

受付番号	指針値			10-G0810	10-G0785	10-G1294
採取年月				7月26日		8月23日
採取時刻				11:10		10:40
施設名称				栗町浄水場		栗町浄水場
地点名称				第1		第1
試料名称				原水		原水
当日天候				晴		晴
前日天候				晴		晴
気温				32.6		34.6
水温				18.5		21
1 一般細菌	mg/L			290000		
2 大腸菌最確数	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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			1.3		
11 ふっ素及びその化合物	mg/L			0.09		
12 ほう素及びその化合物	mg/L			<0.1		
13 四塩化炭素	mg/L			<0.0001		
14 1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001		
16 ジクロロメタン	mg/L			<0.001		
17 テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		
19 ベンゼン	mg/L			<0.001		
31 亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01		
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.05		
33 鉄及びその化合物	mg/L			<0.03		
34 銅及びその化合物	mg/L			<0.01		
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L			6.3		
36 マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005		
37 塩化物イオン	mg/L			4.4		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			56		
39 蒸発残留物	mg/L			105		
40 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02		
41 ジェオスミン	mg/L			<0.00001		
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.00001		
43 非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005		
44 フェノール類	mg/L			<0.0005		
45 TOC	mg/L			0.3		
46 pH	mg/L			6.8		
47 味	mg/L			—		
48 臭気	mg/L			異常なし		
49 色度	度			<1.0		
50 濁度	度			0.4		
アンモニア性窒素	mg/L		10-G0819f	<0.01		
侵食性遊離炭酸	mg/L			15		
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L					<0.0015
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L					<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L					<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L					<0.0004
トルエン	0.2 mg/L					<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L					<0.01
農薬	1					—
遊離炭酸	20.00 mg/L					24
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L					<0.03
メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L					<0.002
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L					0.3
臭気強度(TON)	3 mg/L					1.0
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00					-1.8
嫌気性芽胞菌						
クリプトスポリジウム					陰性	
ジアルジア					陰性	

平成22年度

満喜水源地

受付番号	指針値			10-G0809	10-G0784	10-G1293
採取年月				7月26日		8月23日
採取時刻				10:20		10:00
施設名称				満喜浄水場		満喜浄水場
地点名称				満喜水源		満喜水源
試料名称				原水		原水
当日天候				晴		晴
前日天候				晴		晴
気温				28.4		34
水温				18.5		19
1 一般細菌	mg/L			65000		
2 大腸菌最確数	mg/L			不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003		

平成22年度

揖保南水源地

2

受付番号	指標値	健	10-G0270	健	10-G0849	10-G0806	健	10-G1261	10-G1730	健	10-G2338	健	10-G2738	健	10-G3169
採取年月		4月22日	5月27日	6月24日	7月29日		8月26日		9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月24日
採取時刻		10:10	9:30	9:30	9:10		10:10		9:40	9:40	9:40	9:40	9:40		9:25
施設名称		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地		揖保南水源地		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称		2号	2号	2号	2号		2号		2号	2号	2号	2号	2号	2号	2号
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		晴	晴	晴	雨・曇		晴		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇
前日天候		雨	晴	晴	晴		晴		晴	曇雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温		10.3	18.2	26	25.6		32.8		17	13.9	8.6	5	5.0		6.7
水温		16.5	16.6	17.8	19.2		21.6		20.6	21.7	18.9	19.6	18.6		17.1
1 一般細菌	mg/L				1										
2 大腸菌最確数	mg/L	OMP/100ml		OMP/100ml	不検出		OMP/100ml			OMP/100ml		OMP/100ml		OMP/100ml	
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				<0.0005										
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001										
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				3.5										
11 ふっ素及びその化合物	mg/L				0.12										
12 ほう素及びその化合物	mg/L				<0.1										
13 四塩化炭素	mg/L				<0.0001										
14 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005										
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001										
16 ジクロロメタン	mg/L				<0.001										
17 テトラクロロエチレン	mg/L				0.001										
18 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
19 ベンゼン	mg/L				<0.001										
31 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02										
33 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03										
34 銅及びその化合物	mg/L				<0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L				20										
36 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005										
37 塩化物イオン	mg/L				19										
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				60										
39 蒸発残留物	mg/L				172										
40 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02										
41 ジェオスミン	mg/L				<0.000001										
42 2-メチルインボルネオール	mg/L				<0.000001										
43 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005										
44 フェノール類	mg/L				<0.0005										
45 TOC	mg/L				0.2										
46 p H	mg/L				6.4										
47 味	mg/L				異常なし										
48 臭気	mg/L				異常なし										
49 色度	度		<2		<1				<2		<2		<2		<2
50 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				<0.01										
侵食性遊離炭酸	mg/L			10-G0857	27										
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L							<0.0015							
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L							<0.0002							
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L							<0.001							
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L							<0.0004							
トランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L							<0.004							
トルエン	0.2 mg/L							<0.02							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L							<0.01							
農薬	1														
遊離炭酸	20.00 mg/L							30							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L							<0.03							
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L							<0.002							
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L							0.5							
臭気強度(TON)	3 mg/L							1.0							
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00							-2.2							
嫌気性芽胞菌			陰性		陰性			陰性			陰性		陰性		陰性
カプトホルリウム			陰性		陰性			陰性			陰性		陰性		陰性
ジアルジア			陰性		陰性			陰性			陰性		陰性		陰性

平成22年度

香山水源地

2 (香山浄水場)

項目	単位	10-G0814	10-G0769	10-G1298
受付番号	指標値			
採取年月		7月26日		8月23日
採取時刻		10:15		10:30
施設名称		香山浄水場		香山浄水場
地点名称		第2水源		第2水源
試料名称		原水		原水
当日天候		晴		晴
前日天候		晴		晴
気温		31.7		32.2
水温		20.2		21.5
1 一般細菌	mg/L	21000		
2 大腸菌最確数	mg/L	不検出		
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1		
11 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1		
12 ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1		
13 四塩化炭素	mg/L	<0.0001		
14 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
16 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
17 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19 ベンゼン	mg/L	<0.001		
31 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06		
33 鉄及びその化合物	mg/L	<0.03		
34 銅及びその化合物	mg/L	<0.01		
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7		
36 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005		
37 塩化物イオン	mg/L	5.1		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34		
39 蒸発残留物	mg/L	83		
40 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		
41 ジェオスミン	mg/L	<0.000001		
42 2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001		
43 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
44 フェノール類	mg/L	<0.0005		
45 TOC	mg/L	0.4		
46 p H	mg/L	6.8		
47 味	mg/L	—		
48 臭気	mg/L	異常なし		
49 色度	度	<1.0		
50 濁度	度	<0.1		
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		
侵食性遊離炭酸	mg/L	6.6	10-G0823	
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L			<0.0015
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L			<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L			0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L			<0.0004
トルエン	0.2 mg/L			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L			<0.01
農薬	1			—
遊離炭酸	20.00 mg/L			16
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L			<0.03
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L			<0.002
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L			0.5
臭気強度(TON)	3 mg/L			1.0
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00			-2
嫌気性芽胞菌				
クリプトスピリジウム			陰性	
ジアルジア			陰性	

平成22年度

栗町水源地

2

受付番号	10-G0811	10-G0766	10-G1295
採取年月	7月26日		8月23日
採取時刻	11:45		10:50
施設名称	栗町水源地		栗町水源地
地点名称	第2		第2
試料名称	原水		原水
当日天候	晴		晴
前日天候	晴		晴
気温	33.2		34
水温	19.4		19.6
1 一般細菌	mg/L		100000
2 大腸菌最確数	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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.6
11 ふっ素及びその化合物	mg/L		0.09
12 ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1
13 四塩化炭素	mg/L		<0.0001
14 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001
16 ジクロロメタン	mg/L		<0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001
19 ベンゼン	mg/L		<0.001
31 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03
34 銅及びその化合物	mg/L		<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.5
36 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005
37 塩化物イオン	mg/L		5.1
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		66
39 蒸発残留物	mg/L		119
40 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02
41 ジェオスミン	mg/L		<0.000001
42 2-メチルインボルネオール	mg/L		<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005
44 フェノール類	mg/L		<0.0005
45 TOC	mg/L		0.3
46 p H	mg/L		6.8
47 味	mg/L		-
48 臭気	mg/L		異常なし
49 色度	度		<1.0
50 濁度	度		<0.1
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01
侵食性遊離炭酸	mg/L	10-G08201	11
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L		<0.0015
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L		<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L		<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L		<0.0004
トルエン	0.2 mg/L		<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L		<0.01
農薬	1		-
遊離炭酸	20.00 mg/L		19
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L		<0.03
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L		<0.002
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L		0.4
臭気強度(TON)	3 mg/L		1.0
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00		-1.7
嫌気性芽胞菌			
クリプトスピリジウム			陰性
ジアルジア			陰性

受付番号	指針値	健	10-G0271	健	10-G0850	10-G0807	健	10-G11262	10-G1731	健	10-G2339	健	10-G2739	健	10-G3170
採取年月		4月22日	5月27日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月16日	1月27日	2月24日	3月24日		
採取時刻		9:40	10:00	10:00	10:00	11:05	10:00	10:10	10:20	10:15					9:40
施設名称		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称		3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号	3号
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	原水
当日天候		晴	晴	晴	雨・曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
前日天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温		10.5	18.6	25.2	26	33	16.2	14	8.9	5	5.5				7.7
水温		16.5	16.8	17.7	19.6	21.8	20.8	21.6	19.2	19.3	19.0				17.6
1 一般細菌	mg/L				390										
2 大腸菌最確数	mg/L	4.5MPN/100ml		21*(10MPN/100ml)	検出		0MPN/100ml		7.8MPN/100ml		0MPN/100ml		0MPN/100ml		
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				<0.0005										
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001										
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				2.8										
11 ふっ素及びその化合物	mg/L				0.09										
12 ほう素及びその化合物	mg/L				<0.1										
13 四塩化炭素	mg/L				<0.0001										
14 1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005										
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001										
16 ジクロロメタン	mg/L				<0.001										
17 テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001										
18 トリクロロエチレン	mg/L				<0.001										
19 ベンゼン	mg/L				<0.001										
31 亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02										
33 鉄及びその化合物	mg/L				<0.03										
34 銅及びその化合物	mg/L				<0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L				14										
36 マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005										
37 塩化物イオン	mg/L				14										
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				56										
39 蒸発残留物	mg/L				149										
40 陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02										
41 ジェオスミン	mg/L				<0.000001										
42 2-メチルインボルネオール	mg/L				<0.000001										
43 非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005										
44 フェノール類	mg/L				<0.0005										
45 TOC	mg/L				0.5										
46 p H	mg/L				6.5										
47 味	mg/L				-										
48 臭気	mg/L				異常なし										
49 色度	度		<2		1			<2		<2		<2		<2	
50 濁度	度		4.5		0.4			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
アンモニア性窒素	mg/L				<0.01										
侵食性遊離炭酸	mg/L			10-G0858	16										
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L							<0.0015							
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L							<0.0002							
ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L							0.002							
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L							<0.0004							
トランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L							<0.004							
トルエン	0.2 mg/L							<0.02							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L							<0.01							
農薬	1														
遊離炭酸	20.00 mg/L							44							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L							<0.03							
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L							<0.002							
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L							0.4							
臭気強度(TON)	3 mg/L							1.0							
(腐食性)ランゲリア指数	-1.00							-2.2							
嫌気性芽胞菌			陰性		陰性			陰性		陰性		陰性		陰性	
カプトホリジウム			陰性		陰性			陰性		陰性		陰性		陰性	
ジアルジア			陰性		陰性			陰性		陰性		陰性		陰性	

濁度0.00と安定していたため再検査せず。

平成22年度

香山水源地

3

項目	単位	測定値	10-G0815	10-G0770	10-G1299
受付番号	指針値				
採取年月			7月26日		8月23日
採取時刻			9:25		9:10
施設名称			香山浄水場		香山浄水場
地点名称			第3水源		第2水源
試料名称			原水		原水
当日天候			晴		晴
前日天候			晴		晴
気温			32.9		31.4
水温			20.3		21.1
1 一般細菌	mg/L		150		
2 大腸菌最少数	mg/L		不検出		
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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.2		
11 ふっ素及びその化合物	mg/L		0.09		
12 ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1		
13 四塩化炭素	mg/L		<0.0001		
14 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		
15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001		
16 ジクロロメタン	mg/L		<0.001		
17 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001		
18 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		
19 ベンゼン	mg/L		<0.001		
31 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01		
32 アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02		
33 鉄及びその化合物	mg/L		<0.03		
34 銅及びその化合物	mg/L		<0.01		
35 ナトリウム及びその化合物	mg/L		7.2		
36 マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		
37 塩化物イオン	mg/L		5.2		
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		41		
39 蒸発残留物	mg/L		92		
40 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		
41 ジェオスミン	mg/L		<0.000001		
42 2-メチルインボルネオール	mg/L		<0.000001		
43 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005		
44 フェノール類	mg/L		<0.0005		
45 TOC	mg/L		0.3		
46 p H	mg/L		6.8		
47 味	mg/L		-		
48 臭気	mg/L		異常なし		
49 色度	度		<1.0		
50 濁度	度		<0.1		
アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		
侵食性遊離炭酸	mg/L	10-G0824f	12		
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			<0.0015
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L			<0.0002
	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L			<0.001
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L			<0.0004
	トルエン	0.2 mg/L			<0.02
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L			<0.01
	農薬	1			
	遊離炭酸	20.00 mg/L			21
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L			<0.03
	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L			<0.002
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3.0 mg/L			<0.3
	臭気強度(TON)	3 mg/L			1.0
	(腐食性)ランゲリア指数	-1.00			-2.1
嫌気性芽胞菌					
クリプトスピリウム			陰性		
ジアルジア			陰性		