

鍛冶屋 R4

受付番号			健	01-0524-007	01-0828-007	01-0726-007 01-0726-013	01-0823-007 01-0823-014	01-0927-070	01-1025-007	01-1129-007	01-1213-048	01-0124-007	01-0227-007	01-0322-007
採取年月			4月19日	5月24日	6月28日	7月27日	8月23日	9月27日	10月25日	11月29日	12月13日	1月24日	2月27日	3月22日
採取時間			9:55	9:35	9:40	9:45	9:40	10:15	10:20	9:55	10:15	9:50	9:40	9:30
施設名称			満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場	満善浄水場
地点名称			鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋	鍛冶屋
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
前日天候			晴	晴	晴	曇のち晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
当日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴
気温		基準値	18.0	23.3	28.9	30.3	30.0	25.2	13.1	18.4	7.5	5.6	4.4	16.0
水温		単位	16.0	18.9	24.0	25.7	26.7	24.3	20.3	16.0	8.9	10.4	9.9	13.1
1 一般細菌	100	個/m以下	0	1	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	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			< 0.001			< 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	0.02	mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04	mg/l以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
10 シアン化合物(イ)及び塩化シアン	0.01	mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10.00	mg/l以下	1.67			1.40			0.94			0.86		
12 ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l以下				0.09								
13 まんган及びその化合物	1	mg/l以下				< 0.1								
14 四塩化炭素	0.002	mg/l以下				< 0.0002								
15 1,4-ジオキサン	0.05	mg/l以下				< 0.005								
16 1,1-ジクロロエチレン	0.04	mg/l以下				< 0.001								
17 ジクロロメタン	0.02	mg/l以下				< 0.001								
18 テトラクロロエチレン	0.01	mg/l以下				< 0.001								
19 トリクロロエチレン	0.01	mg/l以下				< 0.001								
20 ベンゼン	0.01	mg/l以下				< 0.001								
21 塩素酸	0.6	mg/l以下	< 0.06			0.08			< 0.06			< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02	mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23 クロロホルム	0.06	mg/l以下	0.002			0.001			< 0.001			< 0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1	mg/l以下	0.001			0.002			0.001			< 0.001		
26 臭素酸	0.01	mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27 縮トリハロメタン	0.1	mg/l以下	0.005			0.005			0.001			< 0.001		
28 トリクロロ酢酸	0.03	mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03	mg/l以下	0.002			0.002			< 0.001			< 0.001		
30 ブロモホルム	0.09	mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.06	mg/l以下	< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006		
32 亜 鉛及びその化合物	1	mg/l以下				< 0.1								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/l以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
34 鉄及びその化合物	0.3	mg/l以下				< 0.03								
35 銅及びその化合物	1	mg/l以下				< 0.1								
36 ナトリウム及びその化合物	200	mg/l以下				4.7								
37 マンガン及びその化合物	0.05	mg/l以下				< 0.005								
38 塩化物イオン	200	mg/l以下	3.8	5.4	4.4	4.5	3.8	4.2	3.8	3.9	4.2	6.6	10.3	7.3
39 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg/l以下		46.8		59.7			46.8			49.8		
40 濁度残留物	500	mg/l以下		78		100			85			82		
41 陰イオン界面活性剤	0.2	mg/l以下				< 0.02								
42 ジェオスミン	0.00001	mg/l以下(※1)				< 0.000001								
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/l以下(※2)				< 0.000001								
44 非イオン界面活性剤	0.02	mg/l以下				< 0.005								
45 フェノール類	0.005	mg/l以下				< 0.0005								
46 TOC	3.0	mg/l以下(※3)	< 0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3
47 pH	5.8以上8.6以下		6.90	7.06	7.10	6.99	6.94	7.10	7.06	6.96	7.16	6.72	7.00	7.11
48 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
49 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
50 色 度	5度以下		< 1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 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	0.46	0.23	0.40	0.30	0.36	0.40	0.4	0.45	0.45	0.38	0.43	0.45
遊離臭酸	20	mg/l以下				9.7								
ラングリア指数	-1～0					-1.4								
アンチモン及びその化合物	0.02	mg/l以下				< 0.002								
ウラン及びその化合物	0.002	mg/l以下				< 0.0002								
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/l以下				< 0.002								
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								
抱水クワラル	0.02 暫定	mg/l以下				< 0.001								
目録項目:残留塩素	1	mg/l以下												
従属栄養細菌	2000 暫定	個/m以下				0								
アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/l以下												

「*」は再検査

令和4年度 神岡水源地

受付番号	健	11-0525-002	11-0629-019	01-0725-002 11-0725-002	01-0824-013	11-0927-008	01-1026-013	11-1130-002	01-1214-028	11-0130-002	01-0228-013	11-0322-003
採取年月	4月21日	5月25日	6月29日	7月25日	8月24日	9月28日	10月26日	11月30日	12月14日	1月30日	2月28日	3月23日
採取時刻	10:50	11:00	10:10	10:10	10:50	10:30	10:20	10:50	10:15	10:40	10:30	9:50
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
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴
当日天候	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	19.7	25.4	31.0	29.2	28.4	25.1	22.1	14.6	7.7	6.0	7.4	11.6
水温	16.2	16.7	18.0	18.8	19.4	20.0	19.7	19.6	19.3	17.5	17.0	16.7
1 一般細菌	100個/ml以下			0								
2 大腸菌	検出されないこと			陰性			陰性					
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001								
7 ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001								
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.18								
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.06								
13 ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005								
16 ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.02								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03								
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			11.0								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005								
38 塩化物イオン	200mg/L以下			16.1								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			52.1								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			107								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02								
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			< 0.000001								
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			< 0.000001								
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.005								
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005								
46 TOC	3mg/L以下			0.3								
47 p H	5.8以上8.6以下			6.53								
48 味	異常でないこと			異常なし								
49 臭気	異常でないこと			異常なし								
50 色度	5度以下			< 0.5								
51 濁度	2度以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1
アンモニア性窒素	単位:mg/L			< 0.05								
優養性遊離炭酸	単位:mg/L			12.8								
アンチモン及びその化合物	mg / l											
ウラン及びその化合物	mg / l											
ニッケル及びその化合物	mg / l											
1,2-ジクロロエタン	mg / l											
トルエン	mg / l											
フタル酸(2-エチルヘキシル)	mg / l											
農薬												
遊離炭酸	mg / l											
1,1,1-トリクロロエタン	mg / l											
メチル-tert-ブチルエーテル	mg / l											
有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg / l											
臭気強度(TON)												
1,1-ジクロロエチレン	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			検出されず	検出されず		検出されず		検出されず		検出されず	
クリプトスピリウム	個/10L	0		0	0		0		0		0	0
ジアルジア	個/10L	0		0	0		0		0		0	0

令和4年度 龍野東水源地

		01-0725-003	01-1026-014
		11-0725-003	
		7月25日	10月26日
		10:10	10:10
		龍野東水源地	龍野東水源地
		龍野東水源	龍野東水源
		原水	原水
		晴	晴
		曇	晴
		29.4	18.7
		19.7	21.6
1	一般細菌	100個/ml以下	4
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.63
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.3
47	pH	5.8以上8.6以下	6.42
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L	15.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg / l	
	ウラン及びその化合物	mg / l	
	ニッケル及びその化合物	mg / l	
	1,2-ジクロロエタン	mg / l	
	トルエン	mg / l	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg / l	
	農薬		
	遊離炭酸	mg / l	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg / l	
	メチルセーブチルエーテル	mg / l	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg / l	
	臭気強度(TON)		
1,1-ジクロロエチレン	mg / l		
大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8	
嫌気性芽胞菌		検出されず	
クワトホリジウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 龍野浄水場内井

		01-0725-004	01-1026-015
		11-0725-004	
受付番号			
採取年月		7月25日	10月26日
採取時刻		9:10	10:15
施設名称		龍野浄水場	龍野浄水場
地点名称		場内井	場内井
試料名称		原水	原水
前日天候		晴	晴
当日天候		曇	晴
気温		26.1	16.0
水温	水質基準	19.7	21.9
1	一般細菌	100個/ml以下	8
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.62
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3
39	カルウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41.4
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.2
47	pH	5.8以上8.8以下	6.53
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	優酸性遊離炭酸	単位:mg/L	15.0
水質管理 目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農薬		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルセーブチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8
嫌気性芽胞菌		検出されず	
クワトホリウム	個/10L	0	
ジアアルジア	個/10L	0	

令和4年度 揖保南水源地

1号井

		01-0725-006 11-0725-006	01-1026-017
受付番号			
採取年月		7月25日	10月26日
採取時刻		9:15	10:00
施設名称		揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称		1号井	1号
試料名称		原水	原水
前日天候		晴	晴
当日天候		曇	晴
気温		29.0	18.0
水温	水質基準	20.1	22.0
1	一般細菌	100個/ml以下	2
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.69
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51.5
40	蒸気残留物	500mg/L以下	105
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.2
47	pH	5.8以上8.6以下	6.47
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	優酸性遊離炭酸	単位:mg/L	20
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農業		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルセブチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8
嫌気性芽胞菌		検出されず	
クリプトスピリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 揖保南水源地

2号井(場内西)

		01-0725-007	01-0725-007	01-1026-018
受付番号		01-0725-007	01-0725-007	01-1026-018
採取年月		7月25日	7月25日	10月26日
採取時刻		10:20	10:20	10:25
施設名称		揖保南水源地	揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称		2号井	2号井	2号
試料名称		原水	原水	原水
前日天候		晴	晴	晴
当日天候		曇	曇	晴
気温		30.0	30.0	18.6
水温	水質基準	20.7	20.7	20.7
1	一般細菌	100個/ml以下	2	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.91	
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.0	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53.1	
40	蒸気残留物	500mg/L以下	112	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	
46	TOC	3mg/L以下	0.2	
47	pH	5.8以上8.6以下	6.42	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5度以下	< 0.5	
51	濁度	2度以下	< 0.1	
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05	
	優酸性遊離炭酸	単位:mg/L	20.4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg / l		
	ウラン及びその化合物	mg / l		
	ニッケル及びその化合物	mg / l		
	1,2-ジクロロエタン	mg / l		
	トルエン	mg / l		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg / l		
	農業			
	遊離炭酸	mg / l		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg / l		
	メチルセブチルエーテル	mg / l		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg / l		
	臭気強度(TON)			
	1,1-ジクロロエチレン	mg / l		
	大腸菌最確数	1.8未満		< 1.8
嫌気性芽胞菌			検出されず	
クリプトスピリウム	個/10L	0		
ジアルジア	個/10L	0		

令和4年度 揖保南水源地

3号井

		01-0725-008 11-0725-008	01-1026-019
受付番号			
採取年月		7月25日	10月26日
採取時刻		9:45	10:15
施設名称		揖保南水源地	揖保南水源地
地点名称		3号井	3号
試料名称		原水	原水
前日天候		晴	晴
当日天候		曇	晴
気温		31.0	18.4
水温	水質基準	22.7	21.0
1	一般細菌	100個/ml以下	12
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.48
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54.2
40	蒸気残留物	500mg/L以下	115
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.3
47	pH	5.8以上8.6以下	6.42
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	優酸性遊離炭酸	単位:mg/L	20.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農薬		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルセブチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
大腸菌最確数	1.8未満		< 1.8
嫌気性芽胞菌			検出されず
クリプトスピリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 満喜水源地

		01-0728-001	01-0727-001	01-1025-013
受付番号				
採取年月		7月26日	7月26日	10月25日
採取時刻		10:00	10:00	10:15
施設名称		満喜浄水場	満喜浄水場	満喜浄水場
地点名称		満喜水源	満喜水源	満喜水源
試料名称		原水	原水	原水
前日天候		晴	晴	晴
当日天候		晴	晴	曇
気温		30.6	30.6	15.0
水温	水質基準	20.6	20.6	21.2
1	一般細菌	100個/ml以下	120	
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.13	
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	
16	ジシクロヘキサン-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58.8	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	95	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	
46	TOC	3mg/L以下	0.4	
47	pH	5.8以上8.8以下	6.64	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5度以下	0.6	
51	濁度	2度以下	< 0.1	
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05	
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L	16.3	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		
	ウラン及びその化合物	mg/L		
	ニッケル及びその化合物	mg/L		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
	トルエン	mg/L		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
	農薬			
	遊離炭酸	mg/L		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
	臭気強度(TON)			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
	大腸菌最少数	1.8未満		< 1.8
	嫌気性芽胞菌			検出されず
カリウムホリウム	個/10L	0		
ジアルジア	個/10L	0		

令和4年度 栗町水源地 1

受付番号				01-0728-002 11-0727-002				01-1025-014					
採取年月				7月26日				10月25日					
採取時刻				10:35				10:50					
施設名称				栗町浄水場				栗町浄水場					
地点名称				栗町浄水場				栗町浄水場					
試料名称				原水				原水					
前日天候				晴				晴					
当日天候				晴				曇					
気温				31.8				16.0					
水温	水質基準			18.8				21.1					
1	一般細菌	100個/ml以下		6									
2	大腸菌	検出されないこと		陽性			陰性						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		< 0.0003									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 0.004									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		2.02									
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.1									
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1									
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 0.005									
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		< 0.001									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03									
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.005									
38	塩化物イオン	200mg/L以下		5.5									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		57.2									
40	蒸発残留物	500mg/L以下		100									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02									
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下		< 0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下		< 0.000001									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		< 0.005									
45	フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005									
46	TOC	3mg/L以下		0.3									
47	pH	5.8以上8.8以下		6.72									
48	味	異常でないこと		異常なし									
49	臭気	異常でないこと		異常なし									
50	色度	5度以下		< 0.5									
51	濁度	2度以下		< 0.1									
	アンモニア性窒素	単位:mg/L		< 0.05									
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L		12.6									
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L											
	ウラン及びその化合物	mg/L											
	ニッケル及びその化合物	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											
	農薬			< 1									
	遊離炭酸	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L											
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L											
	臭気強度(TON)												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
大腸菌最少数	1.8未満							< 1.8					
嫌気性芽胞菌								検出されず					
カリウムホリウム	個/10L			0									
ジアルジア	個/10L			0									

令和4年度 栗町水源地 2

		01-0728-003	01-0727-003	01-1025-015
受付番号				
採取年月		7月28日		10月25日
採取時刻		11:00		11:00
施設名称		栗町水源地		栗町浄水場
地点名称		第2水源		第2水源
試料名称		原水		原水
前日天候		晴		晴
当日天候		晴		曇
気温		33.4		17.7
水温	水質基準	20.9		20.0
1	一般細菌	100個/ml以下	66	
2	大腸菌	検出されないこと	陽性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.46	
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1	
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005	
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67.4	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	122	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02	
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005	
46	TOC	3mg/L以下	0.4	
47	pH	5.8以上8.8以下	6.76	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5度以下	0.7	
51	濁度	2度以下	< 0.1	
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05	
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L	13.6	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L		
	ウラン及びその化合物	mg/L		
	ニッケル及びその化合物	mg/L		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		
	トルエン	mg/L		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
	農薬			
	遊離炭酸	mg/L		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
	メチルターピチルエーテル	mg/L		
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
	臭気強度(TON)			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
	大腸菌最確数	1.8未満		< 1.8
	嫌気性芽胞菌			検出されず
カリウムホリウム	個/10L	0		
ジアルジア	個/10L	0		

令和4年度 香山水源地 1

受付番号				01-0728-004 11-0727-004				01-1025-016					
採取年月				7月28日				10月25日					
採取時刻				9:30				10:25					
施設名称				香山水源地				香山水源地					
地点名称				第1水源				第1水源					
試料名称				原水				原水					
前日天候				晴				晴					
当日天候				晴				曇					
気温				30.1				16.0					
水温	水質基準			18.0				19.8					
1	一般細菌	100個/ml以下						5					
2	大腸菌	検出されないこと						陽性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						< 0.0003					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						< 0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						< 0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						< 0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						< 0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						< 0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						< 0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						< 0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						2.45					
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.11					
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下						< 0.1					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						< 0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						< 0.005					
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						< 0.001					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						< 0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						< 0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						< 0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						< 0.001					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						< 0.1					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						< 0.02					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						< 0.03					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						< 0.1					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						6.6					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						< 0.005					
38	塩化物イオン	200mg/L以下						7.7					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						60.5					
40	蒸発残留物	500mg/L以下						119					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						< 0.02					
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下						< 0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下						< 0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						< 0.005					
45	フェノール類	0.005mg/L以下						< 0.0005					
46	TOC	3mg/L以下						0.3					
47	pH	5.8以上8.8以下						6.49					
48	味	異常でないこと						異常なし					
49	臭気	異常でないこと						異常なし					
50	色度	5度以下						0.7					
51	濁度	2度以下						< 0.1					
	アンモニア性窒素	単位:mg/L						< 0.05					
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L						22.6					
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L											
	ウラン及びその化合物	mg/L											
	ニッケル及びその化合物	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											
	農薬												
	遊離炭酸	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L											
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L											
	臭気強度(TON)												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
大腸菌最少数	1.8未満								< 1.8				
嫌気性芽胞菌									検出されず				
カリウムホリウム	個/10L							0					
ジアルジア	個/10L							0					

令和4年度 香山水源地 2

(香山浄水場)

		01-0728-005	01-1025-017
		11-0727-005	
		7月28日	10月25日
		10:10	10:10
		香山浄水場	香山浄水場
		第2水源	香山浄水場
		原水	原水
		晴	晴
		晴	曇
		30.1	14.8
		21.6	20.9
1	一般細菌	100個/ml以下	20
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.41
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35.6
40	蒸発残留物	500mg/L以下	81
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.5
47	pH	5.8以上8.6以下	6.84
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	0.9
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L	8.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農薬		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルターピチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8
	嫌気性芽胞菌		検出されず
カリウムホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 香山水源地 3

		01-0728-006	01-1025-018
		11-0727-006	
受付番号			
採取年月		7月28日	10月25日
採取時刻		9:50	10:15
施設名称		香山水源地	香山水源地
地点名称		第3水源	第3水源
試料名称		原水	原水
前日天候		晴	晴
当日天候		晴	曇
気温		30.8	15.2
水温	水質基準	21.7	21.1
1	一般細菌	100個/ml以下	1
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.57
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下	87
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジエオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.3
47	pH	5.8以上8.8以下	6.61
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	侵食性遊離炭酸	単位:mg/L	15.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農薬		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルターピチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8
	嫌気性芽胞菌		検出されず
カリウムホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 新宮水源地

		01-0728-007 11-0727-007	01-1025-019
受付番号			
採取年月		7月28日	10月25日
採取時刻		9:50	9:50
施設名称		新宮水源地	新宮水源地
地点名称		新宮水源	新宮水源
試料名称		原水	原水
前日天候		晴	晴
当日天候		晴	曇
気温		30.6	14.6
水温	水質基準	19.0	21.0
1	一般細菌	100個/ml以下	1
2	大腸菌	検出されないこと	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.91
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09
13	ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	< 0.005
16	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	< 0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	< 0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下	87
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	< 0.005
45	フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005
46	TOC	3mg/L以下	0.2
47	pH	5.8以上8.6以下	6.4
48	味	異常でないこと	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし
50	色度	5度以下	< 0.5
51	濁度	2度以下	< 0.1
	アンモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.05
	優食性遊離炭酸	単位:mg/L	20.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	
	ウラン及びその化合物	mg/L	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	
	トルエン	mg/L	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	
	農業		
	遊離炭酸	mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	
	メチルセブチルエーテル	mg/L	
	有機物質(過マンガン酸かけ込み消費量)	mg/L	
	臭気強度(TON)		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	
	大腸菌最確数	1.8未満	< 1.8
嫌気性芽胞菌		検出されず	
カワトスホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和4年度 井野原水源地

受付番号	種	11-0523-007	01-0628-013	01-0728-008 11-0727-008	01-0823-013	11-0927-006	01-1025-020	01-1129-003	01-1213-054	11-0124-001	01-0227-011	11-0322-001
採取年月	4月21日	5月24日	6月28日	7月26日	8月23日	9月27日	10月25日	11月29日	12月13日	1月24日	2月27日	3月22日
採取時刻	9:45	9:30	9:25	9:20	9:10	9:25	9:35	9:40	9:20	9:20	9:30	9:20
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	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
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴
気温	17.8	23.0	29.6	30.8	31.0	24.1	12.7	18.2	9.0	5.5	11.5	15.8
水温	17.4	18.0	19.0	19.5	21.0	20.7	20.4	19.4	19.0	18.0	17.7	18.0
1 一般細菌	100個/ml以下			0								
2 大腸菌	検出されないこと			陰性		陰性						
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			< 0.0003								
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			< 0.00005								
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001								
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001								
7 ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下			< 0.001								
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			< 0.002								
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 0.004								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			< 0.001								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.35								
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.11								
13 ほう素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002								
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			< 0.005								
16 ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			< 0.001								
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001								
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001								
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001								
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			< 0.001								
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.02								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03								
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1								
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.5								
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.005								
38 塩化物イオン	200mg/L以下			8.9								
39 カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			45.9								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			98								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02								
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			< 0.000001								
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下			< 0.000001								
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			< 0.005								
45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005								
46 TOC	3mg/L以下			0.3								
47 p H	5.8以上8.6以下			6.60								
48 味	異常でないこと			異常なし								
49 臭気	異常でないこと			異常なし								
50 色度	5度以下			< 0.5								
51 濁度	2度以下	< 0.1		< 0.1	< 0.1			2.0		< 0.1		< 0.1
アンモニア性窒素	単位:mg/L			< 0.05								
優酸性遊離炭酸	単位:mg/L			13.2								
アンチモン及びその化合物	mg / l											
ウラン及びその化合物	mg / l											
ニッケル及びその化合物	mg / l											
1,2-ジクロロエタン	mg / l											
トルエン	mg / l											
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg / l											
農業												
遊離炭酸	mg / l											
1,1,1-トリクロロエタン	mg / l											
メチルセーテルエーテル	mg / l											
有機物質(過マンガン酸かけろ消費量)	mg / l											
臭気強度(TON)												
1,1-ジクロロエチレン	mg / l											
大腸菌最確数	< 1.8		< 1.8		< 1.8		< 1.8		< 1.8		< 1.8	
嫌気性芽胞菌	陰性		検出されず		検出されず		検出されず		検出されず		検出されず	
カリトスホリンウム	個/10L	0		0		0		0		0		0
ジアルジア	個/10L	0		0		0		0		0		0