

北龍野 R3

	基準値	単位	健	健	健	01-0426-002	健	01-0728-002	01-0728-007	健	01-0826-002	健	健	01-1027-002	健	健	健	01-0119-021	健	健
採取年月			4月21日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月15日	10月27日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月23日						
採取時間			9:05	9:35	9:25	9:25	9:55	9:15	11:10	9:10	9:05	9:15	10:40	9:20						
施設名称			龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池	龍野水源池						
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						
前日天候			晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇一時雨	雨のち晴						
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
気温			18.6	18.4	24.7	27.8	29.6	23.0	19.5	13.0	6.2	2.7	4.0	9.1						
水温			15.6	19.5	21.1	26.8	25.1	24.2	21.0	16.0	12.7	8.9	10.8	11.7						
1 一般細菌	100	個/m ^l 以下	0	0	1	0	0	0	7	1	0	0	1	2						
2 大腸菌	検出されないと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性						
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(砒及び塩化シアン)	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		1.82		2.14				1.14			0.60							
12 ふっ素及びその化合物	0.8	mg/l以下				0.11														
13 ほう素及びその化合物	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 1,2-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 1,1,1-トリクロロエチレン	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		< 0.06				< 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 クロホルム	0.06	mg/l以下		< 0.001		< 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 ジブモクロロメタン	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 総トリハロメタン	0.1	mg/l以下		0.001		0.003				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		< 0.001		0.001				< 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	0.08	mg/l以下		< 0.008		< 0.008				< 0.008			< 0.008							
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		0.05				< 0.02			< 0.02							
34 鉄及びその化合物	0.3	mg/l以下				0.15														
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				9.7														
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	7.7	11.0	12.0	11.3	11.0	8.6	8.2	8.2	7.8	8.0	8.7	9.7						
39 硬度(カルシウム、マグネシウム)	300	mg/l以下				43.3				38.5			29.8							
40 濁度(残留物)	500	mg/l以下				91				79			60							
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	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3						
47 p-H	5.8以上8.6以下		6.7	7.3	7.2	7.24	7.2	7.2	6.7	7.1	6.7	6.9	6.7	6.8						
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	五度以下		< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0						
51 濁 度	二度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.3	0.9	< 0.3	< 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	0.37	0.32	0.33	0.37	0.26	0.31	0.31	0.32	0.40	0.38	0.42						
遊離炭酸	20	mg/l以下					3.1							0.33						
ランゲリア指数	-1~0						-1.5													
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												
シクロアセトニトリル	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						0.001												
目標項目：残留塩素	1	mg/l以下																		
従属栄養細菌	2000暫定	個/m ^l						42												
アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/l以下																		
PFOS及びPFOA	0.00005	mg/L以下(暫定)						0.000045												

令和3年度 龍野東水源地

受付番号	指針値	01-0726-003	01-0726-010
採取年月		7月26日	
採取時刻		10:45	
施設名称		龍野東水源地	
地点名称		龍野東水源	
試料名称		原水	
前日天候		晴	
当日天候		晴	
気温		32.1	
水温		20.1	
1 一般細菌	個/100L	0	
2 大腸菌	個/1L	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	<0.002	
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	2.09	
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	8.0	
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	7.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.0	
40 蒸発残留物	mg/L	86	
41 陰イオン界面活性剤	—	<0.02	
42 ジェオスミン	—	<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	—	<0.00001	
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	—	6.43	
48 味	—	異常なし	
49 臭気	—	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	
優養性遊離炭酸	mgCO ₂ /L	17.0	
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		
大腸菌最少数	1:1000		
嫌気性芽胞菌			
クリフトスホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和3年度 龍野浄水場内井

受付番号	採年月	採取時刻	施設名称	地点名称	試料名称	前日天候	当日天候	気温	水温
		7月26日	龍野浄水場	場内井	原水	晴	晴	31.8	19.6
1	一般細菌	個/mL							2
2	大腸菌	個/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	ヒ素及びその化合物	mg/L							<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L							<0.002
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							2.09
12	ふっ素及びその化合物	mg/L							0.09
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							6.7
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							6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L							42.7
40	蒸発残留物	mg/L							85
41	陰イオン界面活性剤	mg/L							<0.02
42	ジエオキシミン	mg/L							<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L							<0.00001
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	DOC	mg/L							0.3
47	pH	mg/L							6.59
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							12.7
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							
	大腸菌最少数		1:1000						
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム		個/10L							0
ジアルジア		個/10L							0

令和3年度 揖保水源 地

受付番号	指針値	01-0726-005	01-0726-012
採取年月		7月26日	
採取時刻		11:10	
施設名称		揖保水源 地	
地点名称		揖保水源 地	
試料名称		原 水	
前日天候		晴	
当日天候		晴	
気温		32.3	
水温		20.4	
1 一般細菌	個/L	8	
2 大腸菌	個/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	<0.002	
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	2.02	
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	8.8	
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	9.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.3	
40 蒸発残留物	mg/L	86	
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	mg/L	6.56	
48 味	mg/L	異常なし	
49 臭 気	mg/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	12.9	
水質管理目標設定項目			
二酸化塩素	0.6 mg/L		
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L		
抱水クロラール	0.02 mg/L		
農薬類	0.1		
残留塩素***	1 mg/L		
従属栄養細菌	2000 CFU/mL		
アルミニウム及びその化合物*	0.1 mg/L		
大腸菌最確数	1000		
嫌気性芽胞菌			
クリプトスピリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和3年度 新宮水源地

受付番号	採取年月	採取時刻	施設名称	地点名称	試料名称	前日天候	当日天候	気温	水温
		7月29日		新宮水源地	原水	晴	晴	31.1	19.2
		10:05		新宮水源					
1	一般細菌	個/L							1
2	大腸菌	個/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							<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L							<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							1.87
12	ふっ素及びその化合物	mg/L							0.10
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							6.6
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							42.2
40	蒸発残留物	mg/L							81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L							<0.02
42	ジエオスミン	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							0.3
47	pH	mg/L							6.30
48	味	mg/L							異常なし
49	臭気	mg/L							異常なし
50	色度	mg/L							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	mg/L							20.5
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 mg/L							
	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 mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L							
	大腸菌最確数	1.0個/L							
	嫌気性芽胞菌	1.0個/L							
クリプトスポリジウム	個/L							0	
ジアリジア	個/L							0	

令和3年度 香山水源地 1

項目	単位	値	01-0729-004	11-0729-004
受付番号				
採取年月			7月29日	
採取時刻			9:50	
施設名称			香山水源地	
地点名称			第1水源	
試料名称			原水	
前日天候			晴	
当日天候			晴	
気温			36.3	
水温			18.8	
1 一般細菌	個/L		1	
2 大腸菌	個/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		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L		<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		2.14	
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		6.3	
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		6.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		60.8	
40 蒸発残留物	mg/L		105	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02	
42 ジエオスミン	mg/L		<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.00001	
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		6.46	
48 味	mg/L		異常なし	
49 臭気	mg/L		異常なし	
50 色度	度		0.6	
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		18.8	
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 mg/L			
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			
大腸菌最少数	1:1000			
嫌気性芽胞菌				
クリプトスピリウム	個/10L		0	
ジアルジア	個/10L		0	

令和3年度 香山水源地 2 (香山浄水場)

項目	単位	01-0729-005	11-0729-005
受付番号			
採取年月		7月29日	
採取時刻		10:20	
施設名称		香山浄水場	
地点名称		第2水源	
試料名称		原水	
前日天候		晴	
当日天候		晴	
気温		35.2	
水温		21.5	
1 一般細菌	個/L	4	
2 大腸菌	個/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	<0.002	
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	1.16	
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	5.6	
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	4.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.7	
40 蒸発残留物	mg/L	79	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	
42 ジエオスミン	mg/L	<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	
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	6.79	
48 味	mg/L	異常なし	
49 臭気	mg/L	異常なし	
50 色度	度	1.1	
51 濁度	度	<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	6.8	
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 mg/L		
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		
大腸菌最少数	1:1000		
嫌気性芽胞菌			
クリフスホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和3年度 香山水源地 3

項目	単位	01-0729-006	11-0729-006
受付番号			
採取年月		7月29日	
採取時刻		10:50	
施設名称		香山水源地	
地点名称		第3水源	
試料名称		原水	
前日天候		晴	
当日天候		晴	
気温		34.4	
水温		21.5	
1 一般細菌	個/L	1	
2 大腸菌	個/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	<0.002	
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	1.13	
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	6.2	
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	4.5	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.9	
40 蒸発残留物	mg/L	73	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	
42 ジエオスミン	mg/L	<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	
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	6.6	
48 味	mg/L	異常なし	
49 臭気	mg/L	異常なし	
50 色度	度	0.6	
51 濁度	度	<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	11.0	
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 mg/L		
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		
大腸菌最少数	1:1000		
嫌気性芽胞菌			
クリフスホリウム	個/10L	0	
ジアルジア	個/10L	0	

令和3年度 栗町水源 地 1

項目	単位	測定値	01-0729-002	11-0729-002
受付番号				
採取年月			7月29日	
採取時刻			9:30	
施設名称			栗町浄水場	
地点名称			第1	
試料名称			原水	
前日天候			晴	
当日天候			晴	
気温			29.2	
水温			20.1	
1 一般細菌	個/L		1300	
2 大腸菌	個/L		陽性	
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		<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L		<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		1.73	
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		0.08	
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		5.3	
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		4.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		67.2	
40 蒸発残留物	mg/L		92	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02	
42 ジエオスミン	mg/L		<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.00001	
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			6.63	
48 味			異常なし	
49 臭気			異常なし	
50 色度	度		2.2	
51 濁度	度		0.3	
アンモニア性窒素	mg/L		<0.05	
侵食性遊離炭酸	mg/L		11.9	
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		<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			
大腸菌最少数	1:1000			
嫌気性芽胞菌				
クリプトスピリウム	個/10L		0	
ジアルジア	個/10L		0	

令和3年度 栗町水源地 2

項目	単位	測定値	基準値	01-0729-003	11-0729-003
受付番号					
採取年月				7月29日	
採取時刻				10:20	
施設名称				栗町水源地	
地点名称				第2	
試料名称				原水	
前日天候				晴	
当日天候				晴	
気温				33.1	
水温				19.4	
1 一般細菌	個/L			68	
2 大腸菌	個/L			陽性	
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			<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L			<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			1.02	
12 ふっ素及びその化合物	mg/L			0.10	
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			0.23	
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			6.9	
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			6.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L			59.9	
40 蒸発残留物	mg/L			97	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02	
42 ジエオスミン	mg/L			<0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.00001	
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			6.71	
48 味	mg/L			異常なし	
49 臭気	mg/L			異常なし	
50 色度	度			0.9	
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			12.0	
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 mg/L				
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				
大腸菌最少数					
嫌気性芽胞菌					
クリプトスピリウム	個/10L			0	
ジアルジア	個/10L			0	

