

令和5年度 龍野水源池

受付番号	01-0426-037	11-0524-001	01-0628-018	01-0727-001	01-0823-043	11-0926-001	01-1025-012	11-1129-001	01-1213-027	11-0125-002	01-0228-018	11-0327-001
採取年月	4月26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28日	3月27日
採取時刻	10:25	10:00	10:30	9:40	9:20	9:20	10:20	10:30	9:10	9:15	10:05	10:05
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
地名名称	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
前日天候	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨
当日天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水温	15.0	20.8	23.5	32.6	34.0	28.7	21.8	11.0	12.0	6.0	8.2	10.0
水質	13.7	14.8	18.0	17.0	20.5	19.0	20.0	19.0	18.7	15.6	13.8	12.1
1 一般細菌	100個/L以下			110								
2 大腸菌	検出されなし			陽性								
3 カ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	0.005mg/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 ノアセチルアミン及び亜硝酸	0.01mg/L以下			< 0.001								
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.93								
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10								
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 2,4,6-トリクロロベンゼン	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			7.7								
37 マグネシウム及びその化合物	10mg/L以下			< 0.005								
38 塩化物イオン	200mg/L以下			7.6								
39 硫酸カルシウム等(硬度)	300mg/L以下			39.8								
40 蒸発残留物	500mg/L以下			79								
41 陽イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02								
42 ショートニン	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 色度	5.0以上8.6以下			6.73								
48 臭	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								
優良性遊離炭酸	単位:mg/L			11.4								
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	mg/L											
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)	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	1.8未満											
大腸菌菌数	540.0		2.0		2.0		< 1.8		< 1.8		< 1.8	
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		検出されず		検出されず	
カリウムシウム	個/10L	0		0		0		0		0		0
ジアルジウム	個/10L	0		0		0		0		0		0

令和5年度 龍野東水源地

受付番号				01-0727-003 11-0727-003			01-1025-014
採取年月				7月27日			10月25日
採取時刻				0:15			11:15
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			龍野東資源
試料名称				原水			原水
前日天候				晴			晴
当日天候				晴			晴
気温				33.2			22.8
水温		水質基準		19.6			22.6
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			
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			1.81			
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			
13 ぼ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			7.4			
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			7.5			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			42.2			
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			0.3			
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			20.2			
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
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5年度 龍野浄水場内井

受付番号				01-0727-004 11-0727-004			01-1025-015
採取年月				7月27日			10月25日
採取時刻				10:00			9:30
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				晴			晴
気温				35.0			20.4
水温		水質基準		19.6			22.1
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 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			1.94			
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			
13 ぼ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			6.6			
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			6.8			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			42.7			
40 蒸発残留物	500mg/L以下			83			
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			6.41			
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			17.4			
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5年度 揖保南水源地

1号井

	受付番号			01-0727-006		01-1025-017
	採取年月			11-0727-006		
	採取時刻			7月27日		10月25日
	施設名称			10:20		10:00
	地点名称			揖保南水源地		揖保南水源地
	試料名称			1号井		1号
	前日天候			原水		原水
	当日天候			晴		晴
	気温			晴		晴
	水温			32.9		20.9
	水温	水質基準		20.2		21.4
1	一般細菌	100個/ml以下		7		
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		3.16		
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.13		
13	ぼ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		12.0		
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		15.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		53.8		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		124		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		< 0.02		
42	ジオオキシベンゼン	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		6.35		
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		26.1		
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	
クリプトスピリウム	個/10L			0		
ジアルジア	個/10L			0		

令和5年度 揖保南水源地

2号井(場内西)

受付番号				01-0727-007			01-1025-018
採取年月				11-0727-007			10月25日
採取時刻				7月27日			9:15
施設名称				9:55			9:15
地点名称				揖保南水源地			揖保南水源地
試料名称				2号井			2号
前日天候				原水			原水
当日天候				晴			晴
気温				晴			晴
水温				33.5			18.0
				19.3			21.0
1 一般細菌				4			
2 大腸菌				陰性			
3 カドミウム及びその化合物				< 0.0003			
4 水銀及びその化合物				< 0.00005			
5 セレン及びその化合物				< 0.001			
6 鉛及びその化合物				< 0.001			
7 ひ素及びその化合物				< 0.001			
8 六価クロム化合物				< 0.002			
9 亜硝酸態窒素				< 0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン				< 0.01mg/L以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				3.23			
12 ふっ素及びその化合物				0.21			
13 ほう素及びその化合物				< 0.1			
14 四塩化炭素				< 0.0002			
15 1,4-ジオキサン				< 0.005			
16 スス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				< 0.001			
17 ジクロロメタン				< 0.001			
18 テトラクロロエチレン				< 0.001			
19 トリクロロエチレン				< 0.001			
20 ベンゼン				< 0.001			
32 亜鉛及びその化合物				< 0.1			
33 アルミニウム及びその化合物				< 0.02			
34 鉄及びその化合物				< 0.03			
35 銅及びその化合物				< 0.1			
36 ナトリウム及びその化合物				200mg/L以下			
37 マンガン及びその化合物				< 0.005			
38 塩化物イオン				200mg/L以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				16.3			
40 蒸発残留物				300mg/L以下			
41 陰イオン界面活性剤				500mg/L以下			
42 ジェオスミン				0.2mg/L以下			
43 2-メチルイソボルネオール				0.00001mg/L以下			
44 非イオン界面活性剤				0.00001mg/L以下			
45 フェノール類				0.02mg/L以下			
46 TOC				0.005mg/L以下			
47 pH				3mg/L以下			
48 味				5.8以上8.6以下			
49 臭気				異常でないこと			
50 色度				異常でないこと			
51 濁度				5度以下			
アンモニア性窒素				< 0.5			
侵食性遊離炭酸				< 0.1			
				単位:mg/L			
				< 0.05			
				単位:mg/L			
				26.9			
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
カプトスホリウム				個/10L			
ジアルジア				個/10L			

令和5年度 揖保南水源地

3号井

受付番号				01-0727-008			01-1025-019
採取年月				11-0727-008			10月25日
採取時刻				7月27日			9:25
施設名称				9:40			9:25
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				晴			晴
気温				33.3			20.4
水温	水質基準			19.0			20.8
1	一般細菌	100個/ml以下		14			
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	シアン化合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		3.55			
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	ビス及びトランス-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		13.1			
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		17.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		57.1			
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8.6以下		6.39			
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		25.4			
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	
カプトスホリウム	個/10L			0			
ジアルジア	個/10L			0			

令和5年度 満喜水源地

受付番号				01-0724-001 11-0724-001			01-1024-013
採取年月				7月24日			10月24日
採取時刻				10:10			10:45
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
前日天候				晴			晴
当日天候				晴			晴
気温				28.3			21.7
水温	水質基準			19.8			21.6
1 一般細菌	100個/ml以下			24			
2 大腸菌	検出されないこと			陽性			
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			0.84			
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10			
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			4.4			
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			4.5			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			53.1			
40 蒸発残留物	500mg/L以下			73			
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8.6以下			6.70			
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			15.9			
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
カリウムホルミオン	個/10L			0			
ジアルジア	個/10L			0			

令和5年度 栗町水源地 1

	受付番号				01-0724-002 11-0724-002			01-1024-014
	採取年月				7月24日			10月24日
	採取時刻				10:50			11:00
	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			晴
	気温				29.6			18.7
	水温				20			21.0
	水温	水質基準						
1	一般細菌	100個/ml以下			90			
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			1.30			
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	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			5.3			
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			4.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			54.5			
40	蒸発残留物	500mg/L以下			82			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02			
42	ジオオスミン	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8.6以下			6.68			
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			15.0			
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				< 0.1			
	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							
大腸菌最確数	1.8未満						2.0	
嫌気性芽胞菌							検出されず	
クワトスホリジウム	個/10L				0			
ジアルジア	個/10L				0			

令和5年度 栗町水源地 2

	受付番号				01-0724-003 11-0724-003			01-1024-015
	採取年月				7月24日			10月24日
	採取時刻				11:20			9:50
	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			晴
	気温				29.8			18.7
	水温				19.2			20.6
	水温	水質基準						
1	一般細菌	100個/ml以下			200			
2	大腸菌	検出されないこと			陽性			
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			0.88			
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	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			8.8			
	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			10.9			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			60.1			
	40 蒸発残留物	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 p H	5.8以上8.6以下			6.71			
	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			13.1			
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							
大腸菌最確数	1.8未満						< 1.8	
嫌気性芽胞菌							検出されず	
クワトスホリジウム	個/10L				0			
ジアルジア	個/10L				0			

令和5年度 香山水源地 1

受付番号				01-0724-004 11-0724-004			01-1024-016
採取年月				7月24日			10月24日
採取時刻				9:40			10:00
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			晴
気温				31.3			20.7
水温	水質基準			17.8			20.0
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			
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			2.14			
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 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			6.2			
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			6.0			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			62.8			
40 蒸発残留物	500mg/L以下			101			
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			0.4			
47 pH	5.8以上8.6以下			6.54			
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			20.4			
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
カリウムホルシウム	個/10L			0			
ジアルジア	個/10L			0			

令和5年度 香山水源地 2

(香山浄水場)

受付番号				01-0724-005 11-0724-005		01-1024-017
採取年月				7月24日		10月24日
採取時刻				10:20		10:00
施設名称				香山浄水場		香山浄水場
地点名称				第2水源		香山浄水場
試料名称				原水		原水
前日天候				晴		晴
当日天候				晴		晴
気温				28.7		17.1
水温	水質基準			21.3		22.0
1 一般細菌	100個/ml以下			6		
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			0.73		
12 ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.13		
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			0.03		
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			5.4		
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			4.6		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			30.2		
40 蒸発残留物	500mg/L以下			67		
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			6.83		
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			1.0		
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			7.7		
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
カリウムホルミオン	個/10L			0		
ジアルジア	個/10L			0		

令和5年度 香山水源地 3

		01-0724-006	01-1024-018
受付番号		11-0724-006	
採取年月		7月24日	10月24日
採取時刻		10:05	10:10
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	晴
気温		29.1	20.6
水温	水質基準	19.7	22.0
1	一般細菌	100個/ml以下	15
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	1.0mg/L以下	1.03
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11
13	ぼ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	5.9
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	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	38.9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	67
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/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	0.4
47	pH	5.8以上8.6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	16.4
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
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5年度 新宮水源地

		01-0724-007			01-1024-019
受付番号		11-0724-007			
採取年月		7月24日			10月24日
採取時刻		9:50			9:45
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			晴
気温		29.4			17.7
水温	水質基準	20.1			21.6
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	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		1.66	
12	ふっ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.10	
13	ぼ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		6.4	
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		7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		40.5	
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	シェオスミン	0.00001mg/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		6.34	
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		25.5	
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
クリプトスポリジウム	個/10L		0		
ジアルジア	個/10L		0		

令和5年度 井野原水源地

交付番号	01-0425-013	11-0523-001	01-0627-013	01-0724-008	01-0822-034	11-0925-001	01-1025-020	01-1128-001	01-1212-054	11-0124-001	01-0227-013	11-0325-001
採取年月	4月25日	5月23日	6月27日	7月24日	8月22日	9月26日	10月24日	11月28日	12月12日	1月23日	2月27日	3月26日
採取時刻	9:25	9:20	9:20	9:20	9:25	9:20	9:15	9:05	9:20	9:30	9:15	9:50
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
原料名称	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	10.8	18.8	26.1	28.2	31.2	26.8	16.5	12.3	14.1	2.8	10.2	16.0
水温	17.4	18.4	19.3	20.0	21.2	21.2	20.8	19.5	19.7	18.6	21.0	17.6
1 総細菌	100個/mL以下			0								
2 大腸菌	検出されず			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			< 0.002								
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 ノニ化インゲン及び他ニゲン	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			< 2.00								
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 1,1,1-トリクロロエタン	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			0.03								
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.04								
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			7.3								
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 硫酸根イオン(硫酸)	200mg/L以下			46.0								
40 溶解性固形物	500mg/L以下			81								
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			< 0.02								
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			< 0.000001								
43 トリクロロエチレン	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6.8以下			6.59								
48 臭	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			1.4								
アモニア性窒素	単位:mg/L	< 0.1		< 0.05		0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
揮発性遊離炭酸	単位:mg/L			15.9								
アンチモン及びその化合物	mg/L											
カドミウム及びその化合物	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(遊離炭酸を除く)	mg/L											
臭気強度(TON)												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
大腸菌総数	1.9未満	< 1.8		< 1.8			< 1.8		< 1.8		< 1.8	
揮発性遊離炭酸		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	
カドミウム	mg/10L	0		0		0		0		0		0
シアルジア	mg/10L	0		0		0		0		0		0