

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	5月18日	-	-	8月5日	-	10月19日	-	-	1月21日	-	-
			時刻	-	11:46	-	-	11:00	-	11:05	-	-	11:30	-	-
名称 宍陰地域			天候	-	曇	-	-	晴	-	曇	-	-	晴	-	-
場所 原水(第1取水井)			気温	-	15.0	-	-	26.9	-	11.9	-	-	2.6	-	-
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	11.9	-	11.2	-	12.4	-	-	12.0	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	5	-	0	-	0	-	-	0	-	-
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	検出せず	-	検出せず	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0003	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.028	-	0.029	-	0.028	-	-	0.029	-	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.29	-	0.14	-	0.40	-	-	0.35	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	0.08未満	-	0.08未満	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	0.002mg/l 以下	mg/l	0.0002	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.01	-	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	3.9	-	4.2	-	4.1	-	-	3.8	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	3.6	-	3.8	-	3.5	-	-	3.4	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	24	-	28	-	26	-	-	23	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	54	-	51	-	58	-	-	52	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	mg/l	0.0005	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	0.3未満	-	0.3未満	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	-	-	7.2	-	7.2	-	7.1	-	-	7.1	-	-
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
50	色度	5度 以下	度	1	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

2020年度 水質試験結果書 (2020年4月～2021年3月分)			日時	-	5月18日	-	-	8月5日	-	10月19日	-	-	1月21日	-	-
			時刻	-	12:04	-	-	11:15	-	11:15	-	-	11:35	-	-
名称 宍陰地域			天候	-	曇	-	-	晴	-	曇	-	-	晴	-	-
場所 原水(第2取水井)			気温	-	15.3	-	-	26.9	-	11.9	-	-	2.6	-	-
番号	項目名	参考(水質基準値)	単位	定量下限値/水温	-	11.8	-	11.6	-	12.2	-	-	12.1	-	-
1	一般細菌	100集落/ml 以下	個/ml	-	-	2	-	4	-	0	-	-	0	-	-
2	大腸菌	検出されないこと		-	-	検出せず	-	検出せず	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0003	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	0.00005	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.019	-	0.020	-	0.020	-	-	0.022	-	-
8	六価クロム化合物	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.26	-	0.18	-	0.20	-	-	0.29	-	-
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	mg/l	0.08	-	0.08未満	-	0.08未満	-	0.08未満	-	-	0.08未満	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
14	四塩化炭素	0.02mg/l 以下	mg/l	0.0002	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l 以下	mg/l	0.004	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-
17	ジクロロメタン	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
20	ベンゼン	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
21	塩素酸	0.6mg/l 以下	mg/l	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/l 以下	mg/l	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	mg/l	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l 以下	mg/l	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l 以下	mg/l	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	プロモホルム	0.09mg/l 以下	mg/l	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	mg/l	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l 以下	mg/l	0.03	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	-
35	銅及びその化合物	1.0mg/l 以下	mg/l	0.01	-	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	4.0	-	4.6	-	4.3	-	-	3.9	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.009	-	0.007	-	0.017	-	-	0.009	-	-
38	塩化物イオン	200mg/l 以下	mg/l	0.1	-	3.8	-	4.5	-	4.2	-	-	3.6	-	-
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	mg/l	0.5	-	31	-	38	-	35	-	-	29	-	-
40	蒸発残留物	500mg/l 以下	mg/l	1	-	66	-	64	-	69	-	-	57	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	mg/l	0.02	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-
42	ジェオスミン	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l 以下	mg/l	0.00001	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	0.00001未満	-	-	0.00001未満	-	-
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	mg/l	0.005	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-
45	フェノール類	0.005mg/l 以下	mg/l	0.0005	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	mg/l	0.3	-	0.3未満	-	0.3未満	-	0.3未満	-	-	0.3未満	-	-
47	pH値	5.8 以上 8.6 以下			-	7.2	-	7.2	-	7.4	-	-	7.2	-	-
48	味	異常でないこと			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
50	色度	5度 以下	度	1	-	1未満	-	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-
51	濁度	2度 以下	度	0.1	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値