令和8年度　原水水質試験　検査結果 （全項目検査）

水質基準項目	基準値	採水場所【新山】	
	（mg／L）	4月	10月
① 一般細菌	1ml集落数100　以下	34	
② 大腸菌	検出されないこと	検出せず	
③ カドミウム及びその化合物	0.003　以下	0.0003 未満	
④ 水銀及びその化合物	0.0005　以下	0.00005 未満	
⑤ セレン及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑥ 鉛及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑦ ヒ素及びその化合物	0.01　以下	0.007	
⑧ 六価クロム化合物	0.02　以下	0.001 未満	
⑨ 亜硝酸態窒素	0.04　以下	0.004 未満	
⑩ シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　以下	0.001 未満	
⑪ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　以下	0.1	
⑫ フッ素及びその化合物	0.8　以下	0.05 未満	
⑬ ホウ素及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
⑭ 四塩化炭素	0.002　以下	0.0001 未満	
⑮ １，４－ジオキサン	0.05　以下	0.005 未満	
⑯ シス－１，２－クロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04　以下	0.0001 未満	
⑰ ジクロロメタン	0.02　以下	0.0001 未満	
⑱ テトラクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑲ トリクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑳ ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005　以下	0.000005 未満	
㉑ ベンゼン	0.01　以下	0.0001 未満	
㉒ 亜鉛及びその化合物	1.0　以下	0.03	
㉓ アルミニウム及びその化合物	0.2　以下	0.08	
㉔ 鉄及びその化合物	0.3　以下	0.17	
㉕ 銅及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉖ ナトリウム及びその化合物	200　以下	7.7	
㉗ マンガン及びその化合物	0.05　以下	0.008	
㉘ 塩化物イオン	200　以下	5.0	
㉙ カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　以下	32.4	
㉚ 蒸発残留物	500　以下	127	
㉛ 陰イオン界面活性剤	0.2　以下	0.01 未満	
㉜ ジェオスミン	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉝ ２－メチルイソボルネオール	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉞ 非イオン界面活性剤	0.02　以下	0.005 未満	
㉟ フェノール類	0.005　以下	0.0005 未満	
㊱ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　以下	0.6	
㊲ PH値	５．８以上８．６以下	7.2	
㊳ 臭気	異常でないこと	異常なし	
㊴ 色度	5度以下	1 未満	
㊵ 濁度	2度以下	3	
㊶ 大腸菌（最確数）	0	0	
㊷ 嫌気性芽胞菌	0	0	

水質基準項目	基準値	採水場所【小栗山】	
	（mg／L）	4月	10月
① 一般細菌	1ml集落数100　以下	1	
② 大腸菌	検出されないこと	検出せず	
③ カドミウム及びその化合物	0.003　以下	0.0003 未満	
④ 水銀及びその化合物	0.0005　以下	0.00005 未満	
⑤ セレン及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑥ 鉛及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑦ ヒ素及びその化合物	0.01　以下	0.001	
⑧ 六価クロム化合物	0.02　以下	0.001 未満	
⑨ 亜硝酸態窒素	0.04　以下	0.004 未満	
⑩ シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　以下	0.001 未満	
⑪ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　以下	0.8	
⑫ フッ素及びその化合物	0.8　以下	0.05 未満	
⑬ ホウ素及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
⑭ 四塩化炭素	0.002　以下	0.0001 未満	
⑮ １，４－ジオキサン	0.05　以下	0.005 未満	
⑯ シス－１，２－クロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04　以下	0.0001 未満	
⑰ ジクロロメタン	0.02　以下	0.0001 未満	
⑱ テトラクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑲ トリクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑳ ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005　以下	0.000005 未満	
㉑ ベンゼン	0.01　以下	0.0001 未満	
㉒ 亜鉛及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉓ アルミニウム及びその化合物	0.2　以下	0.01 未満	
㉔ 鉄及びその化合物	0.3　以下	0.01 未満	
㉕ 銅及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉖ ナトリウム及びその化合物	200　以下	5.9	
㉗ マンガン及びその化合物	0.05　以下	0.001 未満	
㉘ 塩化物イオン	200　以下	5.5	
㉙ カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　以下	24.1	
㉚ 蒸発残留物	500　以下	96	
㉛ 陰イオン界面活性剤	0.2　以下	0.01 未満	
㉜ ジェオスミン	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉝ ２－メチルイソボルネオール	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉞ 非イオン界面活性剤	0.02　以下	0.005 未満	
㉟ フェノール類	0.005　以下	0.0005 未満	
㊱ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　以下	0.1 未満	
㊲ PH値	５．８以上８．６以下	6.9	
㊳ 臭気	異常でないこと	異常なし	
㊴ 色度	5度以下	1 未満	
㊵ 濁度	2度以下	0.1 未満	
㊶ 大腸菌（最確数）	0	0	
㊷ 嫌気性芽胞菌	0	0	

水質基準項目	基準値	採水場所【八原】	
	（mg／L）	7月	1月
① 一般細菌	1ml集落数100　以下	1	
② 大腸菌	検出されないこと	検出せず	
③ カドミウム及びその化合物	0.003　以下	0.0003 未満	
④ 水銀及びその化合物	0.0005　以下	0.00005 未満	
⑤ セレン及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑥ 鉛及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑦ ヒ素及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑧ 六価クロム化合物	0.02　以下	0.001 未満	
⑨ 亜硝酸態窒素	0.04　以下	0.004 未満	
⑩ シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　以下	0.001 未満	
⑪ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　以下	0.2	
⑫ フッ素及びその化合物	0.8　以下	0.05 未満	
⑬ ホウ素及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
⑭ 四塩化炭素	0.002　以下	0.0001 未満	
⑮ １，４－ジオキサン	0.05　以下	0.005 未満	
⑯ シス－１，２－クロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04　以下	0.0001 未満	
⑰ ジクロロメタン	0.02　以下	0.0001 未満	
⑱ テトラクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑲ トリクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑳ ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005　以下	0.000005 未満	
㉑ ベンゼン	0.01　以下	0.0001 未満	
㉒ 亜鉛及びその化合物	1.0　以下	0.01	
㉓ アルミニウム及びその化合物	0.2　以下	0.01 未満	
㉔ 鉄及びその化合物	0.3　以下	0.01	
㉕ 銅及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉖ ナトリウム及びその化合物	200　以下	5.5	
㉗ マンガン及びその化合物	0.05　以下	0.001 未満	
㉘ 塩化物イオン	200　以下	4.4	
㉙ カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　以下	20.3	
㉚ 蒸発残留物	500　以下	95	
㉛ 陰イオン界面活性剤	0.2　以下	0.01 未満	
㉜ ジェオスミン	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉝ ２－メチルイソボルネオール	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉞ 非イオン界面活性剤	0.02　以下	0.005 未満	
㉟ フェノール類	0.005　以下	0.0005 未満	
㊱ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　以下	0.1 未満	
㊲ PH値	５．８以上８．６以下	7.6	
㊳ 臭気	異常でないこと	異常なし	
㊴ 色度	5度以下	1 未満	
㊵ 濁度	2度以下	0.1 未満	
㊶ 大腸菌（最確数）	0	0	
㊷ 嫌気性芽胞菌	0	0	

水質基準項目	基準値	採水場所【王城寺】	
	（mg／L）	7月	1月
① 一般細菌	1ml集落数100　以下	1	
② 大腸菌	検出されないこと	検出せず	
③ カドミウム及びその化合物	0.003　以下	0.0003 未満	
④ 水銀及びその化合物	0.0005　以下	0.00005 未満	
⑤ セレン及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑥ 鉛及びその化合物	0.01　以下	0.001 未満	
⑦ ヒ素及びその化合物	0.01　以下	0.002	
⑧ 六価クロム化合物	0.02　以下	0.001 未満	
⑨ 亜硝酸態窒素	0.04　以下	0.004 未満	
⑩ シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01　以下	0.001 未満	
⑪ 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10　以下	0.1 未満	
⑫ フッ素及びその化合物	0.8　以下	0.05 未満	
⑬ ホウ素及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
⑭ 四塩化炭素	0.002　以下	0.0001 未満	
⑮ １，４－ジオキサン	0.05　以下	0.005 未満	
⑯ シス－１，２－クロロエチレン及びトランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04　以下	0.0001 未満	
⑰ ジクロロメタン	0.02　以下	0.0001 未満	
⑱ テトラクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑲ トリクロロエチレン	0.01　以下	0.0001 未満	
⑳ ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005　以下	0.000005 未満	
㉑ ベンゼン	0.01　以下	0.0001 未満	
㉒ 亜鉛及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉓ アルミニウム及びその化合物	0.2　以下	0.01 未満	
㉔ 鉄及びその化合物	0.3　以下	0.01 未満	
㉕ 銅及びその化合物	1.0　以下	0.01 未満	
㉖ ナトリウム及びその化合物	200　以下	6.1	
㉗ マンガン及びその化合物	0.05　以下	0.001 未満	
㉘ 塩化物イオン	200　以下	4.4	
㉙ カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300　以下	20.8	
㉚ 蒸発残留物	500　以下	104	
㉛ 陰イオン界面活性剤	0.2　以下	0.01 未満	
㉜ ジェオスミン	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉝ ２－メチルイソボルネオール	0.00001　以下	0.000001 未満	
㉞ 非イオン界面活性剤	0.02　以下	0.005 未満	
㉟ フェノール類	0.005　以下	0.0005 未満	
㊱ 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3　以下	0.1 未満	
㊲ PH値	５．８以上８．６以下	7.7	
㊳ 臭気	異常でないこと	異常なし	
㊴ 色度	5度以下	1 未満	
㊵ 濁度	2度以下	0.1 未満	
㊶ 大腸菌（最確数）	0	0	
㊷ 嫌気性芽胞菌	0	0	