

2020 年度 相馬第1水源地 水質検査結果

	基準値	20-04-07	20-05-12	20-06-09	20-07-07								
一般細菌	<100	0	0	0	0								
大腸菌	検出しないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない								
カドミウム及びその化合物	<0.003												
水銀及びその化合物	<0.0005												
セレン及びその化合物	<0.01												
鉛及びその化合物	<0.01												
ヒ素及びその化合物	<0.01												
六価クロム及びその化合物	<0.02												
亜硝酸態窒素	<0.04												
シアン化物及び塩化シアン	<0.01												
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10												
フッ素及びその化合物	<0.8												
ホウ素及びその化合物	<1.0												
四塩化炭素	<0.002												
1-4-ジオキサン	<0.05												
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	<0.04												
ジクロロメタン	<0.02												
テトラクロロエチレン	<0.01												
トリクロロエチレン	<0.01												
ベンゼン	<0.01												
塩素酸	<0.6												
クロロ酢酸	<0.02												
クロロホルム	<0.06												
ジクロロ酢酸	<0.03												
ジブromクロロメタン	<0.1												
臭素酸	<0.01												
総トリハロメタン	<0.1												
トリクロロ酢酸	<0.03												
ブロモジクロロメタン	<0.03												
ブロモホルム	<0.09												
ホルムアルデヒド	<0.08												
亜鉛及びその化合物	<1.0												
アルミニウム及びその化合物	<0.2												
鉄及びその化合物	<0.3												
銅及びその化合物	<1.0												
ナトリウム及びその化合物	<200												
マンガン及びその化合物	<0.05												
塩化物イオン	<200												
カルシウム・マグネシウム等	<300												
蒸発残留物	<500												
陰イオン界面活性剤	<0.2												
ジェオスミン	<0.00001												
2-メチルイソボルネオール	<0.00001												
非イオン界面活性剤	<0.02												
フェノール類	<0.005												
有機物(TOC)	<3	0.4	0.4	0.5	0.5								
pH	5.8-8.6	6.7	6.9	6.8	6.8								
味	異常でないこと												
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								
色度	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
濁度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
残留塩素	-												
水温	-	14	14	16	16								
大腸菌群	-	0.0	0.0	0.0	0.0								
嫌気性芽胞細菌	-	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない								
アルカリ度	-	30.5	28.3	34.2	32.2								
酸度	-	10.5	15.6	18.5	19.0								
遊離炭酸	-	9.2	13.7	16.3	16.7								
天気	-	晴	晴	晴	曇								

※基準値は浄水におけるもの

2020 年度 相馬第2水源地 水質検査結果

	基準値	20-04-07	20-05-12	20-06-09	20-07-07									
一般細菌	<100	0	0	0	0									
大腸菌	検出しないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない									
カドミウム及びその化合物	<0.003		<0.0003											
水銀及びその化合物	<0.0005		<0.00005											
セレン及びその化合物	<0.01		<0.001											
鉛及びその化合物	<0.01		<0.001											
ヒ素及びその化合物	<0.01		<0.001											
六価クロム及びその化合物	<0.02		<0.002											
亜硝酸態窒素	<0.04		<0.004											
シアン化物及び塩化シアン	<0.01		<0.001											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10		1.6											
フッ素及びその化合物	<0.8		<0.08											
ホウ素及びその化合物	<1.0		<0.1											
四塩化炭素	<0.002		<0.0002											
1-4-ジオキサン	<0.05		<0.005											
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	<0.04		<0.004											
ジクロロメタン	<0.02		<0.002											
テトラクロロエチレン	<0.01		<0.001											
トリクロロエチレン	<0.01		<0.001											
ベンゼン	<0.01		<0.001											
塩素酸	<0.6													
クロロ酢酸	<0.02													
クロロホルム	<0.06													
ジクロロ酢酸	<0.03													
ジブロモクロロメタン	<0.1													
臭素酸	<0.01													
総トリハロメタン	<0.1													
トリクロロ酢酸	<0.03													
ブロモジクロロメタン	<0.03													
ブロモホルム	<0.09													
ホルムアルデヒド	<0.08													
亜鉛及びその化合物	<1.0		<0.1											
アルミニウム及びその化合物	<0.2		<0.02											
鉄及びその化合物	<0.3		<0.03											
銅及びその化合物	<1.0		<0.1											
ナトリウム及びその化合物	<200		6.5											
マンガン及びその化合物	<0.05		<0.005											
塩化物イオン	<200	8.0	7.9	8.3	9.3									
カルシウム・マグネシウム等	<300		67											
蒸発残留物	<500		118											
陰イオン界面活性剤	<0.2		<0.02											
ジェオスミン	<0.00001		<0.000001											
2-メチルイソボルネオール	<0.00001		<0.000001											
非イオン界面活性剤	<0.02		<0.005											
フェノール類	<0.005		<0.0005											
有機物(TOC)	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3									
pH	5.8-8.6	6.7	6.8	6.7	6.7									
味	異常でないこと													
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									
色度	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
濁度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
残留塩素	-													
水温	-	13	13	16	16.5									
大腸菌群	-	0.0	0.0	0.0	0.0									
嫌気性芽胞細菌	-	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない									
アルカリ度	-	42.5	40.2	41.1	42.2									
酸度	-	20.3	25.4	20.1	20.0									
遊離炭酸	-	17.9	22.4	17.7	17.6									
天気	-	晴	晴	晴	曇									

※基準値は浄水におけるもの

2020 年度 相馬第3水源地 水質検査結果

	基準値	20-04-07	20-05-12	20-06-09	20-07-07								
一般細菌	<100	0	0	0	0								
大腸菌	検出しないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない								
カドミウム及びその化合物	<0.003		<0.0003										
水銀及びその化合物	<0.0005		<0.00005										
セレン及びその化合物	<0.01		<0.001										
鉛及びその化合物	<0.01		<0.001										
ヒ素及びその化合物	<0.01		<0.001										
六価クロム及びその化合物	<0.02		<0.002										
亜硝酸態窒素	<0.04		<0.004										
シアン化物及び塩化シアン	<0.01		<0.001										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10		1.4										
フッ素及びその化合物	<0.8		<0.08										
ホウ素及びその化合物	<1.0		<0.1										
四塩化炭素	<0.002		<0.0002										
1-4-ジオキサン	<0.05		<0.005										
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	<0.04		<0.004										
ジクロロメタン	<0.02		<0.002										
テトラクロロエチレン	<0.01		<0.001										
トリクロロエチレン	<0.01		<0.001										
ベンゼン	<0.01		<0.001										
塩素酸	<0.6												
クロロ酢酸	<0.02												
クロロホルム	<0.06												
ジクロロ酢酸	<0.03												
ジブロモクロロメタン	<0.1												
臭素酸	<0.01												
総トリハロメタン	<0.1												
トリクロロ酢酸	<0.03												
ブロモジクロロメタン	<0.03												
ブロモホルム	<0.09												
ホルムアルデヒド	<0.08												
亜鉛及びその化合物	<1.0		<0.1										
アルミニウム及びその化合物	<0.2		<0.02										
鉄及びその化合物	<0.3		0.04										
銅及びその化合物	<1.0		<0.1										
ナトリウム及びその化合物	<200		6.6										
マンガン及びその化合物	<0.05		<0.005										
塩化物イオン	<200	9.7	8.0	7.8	7.5								
カルシウム・マグネシウム等	<300		67										
蒸発残留物	<500		121										
陰イオン界面活性剤	<0.2		<0.02										
ジェオスミン	<0.00001		<0.000001										
2-メチルイソボルネオール	<0.00001		<0.000001										
非イオン界面活性剤	<0.02		<0.005										
フェノール類	<0.005		<0.0005										
有機物(TOC)	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3								
pH	5.8-8.6	6.7	6.8	6.8	6.8								
味	異常でないこと												
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								
色度	<5	<0.5	0.9	1.2	1.1								
濁度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
残留塩素	-												
水温	-	13	13	16	15.7								
大腸菌群	-	0.0	0.0	0.0	0.0								
嫌気性芽胞細菌	-	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない								
アルカリ度	-	33.5	27.6	32.2	22.0								
酸度	-	8.5	15.4	15.8	18.0								
遊離炭酸	-	7.5	13.6	13.9	15.8								
天気	-	晴	晴	晴	曇								

※基準値は浄水におけるもの

