

平成30年度 新冠町水道水水質検査結果一覧

※下記、原水には水質基準値は、適用されるものではない。

【浄水】	浄水場別	新冠浄水場	緑丘浄水場	泉・若園浄水場	共栄浄水場	新和浄水場	太陽浄水場	芽呂浄水場	新明浄水場	大狩部浄水場	
	対象地区	新冠市街地、高江、節婦、西泊津、東泊津	高江、朝日、緑丘、古岸、大富、万世	若園、泉	共栄、東川	新和、美宇、日高町正和	太陽、美宇	美宇	万世、明和、新栄	大狩部、共栄	
	検査項目	採水月日	平成30年9月18日	平成30年9月18日	平成30年9月18日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年8月20日
	基準値										
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.03	0.29	2.03	0.07	0.21	0.6	0.59	0.3	0.65	
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	1	<0.02	<0.02	0.07	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	0.6	0.08	0.08	0.17	0.15	0.18	0.1	<0.06	<0.06	0.1	
クロロ酢酸	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クロホルム	0.06	<0.001	<0.001	0.004	0.022	0.018	0.002	0.002	<0.001	0.011	
ジクロロ酢酸	0.03	0.001	<0.001	0.003	0.019	0.011	0.001	<0.001	<0.001	0.008	
ジブロモクロロメタン	0.1	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	0.1	0.004	<0.001	0.01	0.026	0.021	0.006	0.006	<0.001	0.014	
トリクロロ酢酸	0.03	<0.001	<0.001	0.002	0.024	0.01	0.001	0.001	<0.001	0.011	
ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.003	
ブロモホルム	0.09	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
亜鉛及びその化合物	1	0.003	0.009	0.004	0.009	0.027	0.005	0.003	<0.002	0.003	
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	1	0.017	0.003	0.011	0.003	0.016	0.003	0.005	0.004	0.008	
ナトリウム及びその化合物	200	6.3	4.7	15.3	18.1	10.3	5.5	5.3	3.2	11.5	
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200	7.6	4.1	7.4	13.9	5	8.9	8.6	4.7	18.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	80.5	41	144	33.8	28.1	38.4	38.9	35.3	16.5	
蒸発残留物	500	139	81	233	95	79	54	54	54	100	
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5	0.5	0.9	1.8	0.9	0.4	0.5	0.4	0.8	
pH値	5.8~8.6	6.9	7.4	7.4	7.6	6.8	7.4	7.6	7.7	6.8	
味	異常でない	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	
臭気	異常でない	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	
色度	5度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	
濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

【原水】	浄水場別	新冠浄水場	緑丘浄水場	泉・若園浄水場	共栄浄水場	新和浄水場	太陽浄水場	芽呂浄水場	新明浄水場	大狩部浄水場	
	対象地区	新冠市街地、高江、節婦、西泊津、東泊津	高江、朝日、緑丘、古岸、大富、万世	若園、泉	共栄、東川	新和、美宇、日高町正和	太陽、美宇	美宇	万世、明和、新栄	大狩部、共栄	
	検査項目	採水月日	平成30年9月18日	平成30年9月18日	平成30年9月18日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年7月17日	平成30年8月20日
	基準値										
一般細菌	100個/ml	0	0	0	45	12	200		20	380	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	太陽浄水場 芽呂浄水場 においては、 同一原水。	検出	検出	
カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.02	0.31	1.95	0.07	0.19	0.63	0.3	0.3	0.55	
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	0.07	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	1	<0.02	<0.02	0.07	0.03	<0.02	0.02	0.04	0.04	<0.02	
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	1	0.003	0.002	0.057	0.019	0.002	0.002	0.002	<0.002	0.012	
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.14	0.1	0.01	0.37	
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	0.02	<0.01	0.72	0.03	0.42	0.1	0.01	1.6	
銅及びその化合物	1	0.002	0.001	0.042	0.004	0.005	0.002	0.002	<0.001	0.004	
ナトリウム及びその化合物	200	6	4.3	15.2	9.7	5.9	3.7	3.1	3.1	7.4	
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	0.005	0.002	0.091	<0.001	0.01	<0.001	<0.001	0.105	
塩化物イオン	200	7.5	3.8	6.8	7.2	3.6	4.9	4.6	4.6	7.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	77.7	41.7	139	31.9	25.5	41.3	35.8	35.8	17.1	
蒸発残留物	500	147	78	225	89	70	66	58	58	119	
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<							