

平成28年度 新冠町水道水水質検査結果一覧

【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		
検査項目	採水月日	平成28年9月20日	平成28年9月20日	平成28年9月20日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年8月26日	平成28年8月26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	0.99	0.31	2.06	0.05	0.19	0.67	0.67	0.25	0.53
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1	0.02	0.03	0.08	0.04	0.02	0.03	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	0.09	0.12	0.17	0.28	0.14	0.07	<0.06	<0.06	0.09
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
クロロホルム	0.06	0.001	<0.001	0.007	0.028	0.009	0.003	0.004	<0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.03	<0.001	<0.001	0.004	0.018	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.004	0.001	0.011	0.034	0.012	0.007	0.009	<0.001	0.008
トリクロロ酢酸	0.03	<0.001	<0.001	0.003	0.017	0.005	0.001	0.001	<0.001	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	0.001	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002
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	0.006	0.014	0.007	0.007	0.031	0.003	0.004	0.012	0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.06	0.03	<0.01
銅及びその化合物	1	0.015	0.005	0.016	0.003	0.02	0.003	0.003	0.002	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200	6.9	5	14.7	20.2	11.1	4.1	3.9	3.2	12.6
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	0.002	0.003
塩化物イオン	200	7.2	4.5	8.1	16.8	6.8	5.1	5	4.8	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	81.7	44	129	33.5	30.5	41.4	40.9	29.8	11.8
蒸発残留物	500	123	68	219	117	87	69	65	54	70
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	0.4	0.9	2.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.9
pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	7.4	7.8	7	7.9	7.8	7.5	7.3
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

※注) 下記、原水には水質基準値は、適用されるものではない。

【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		
検査項目	採水月日	平成28年9月20日	平成28年9月20日	平成28年9月20日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年7月19日	平成28年8月26日	平成28年8月26日
	基準値									
一般細菌	100個/ml	0	0	0	740	6	390		330	660
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検 出	不検出	太陽浄水場 芽呂浄水場 においては、 同一原水。	検 出	検 出	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	0.002	0.002	<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	0.88	2.12	2.12	0.05	0.16		0.6	0.26	0.53
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	0.07	0.07	0.09	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1	0.02	0.09	0.09	0.04	0.03		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
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
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-ジシクロエチレン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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
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
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
ベンゼン	0.01	<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	<0.002	0.026	0.026	0.021	0.002		<0.002	<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	0.03	0.01		0.12	0.08	0.28
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.77	<0.01		0.88	0.23	0.55
銅及びその化合物	1	0.001	0.027	0.027	0.003	0.005		0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200	5.7	14.8	14.8	9.8	7.1		3.7	3	6.4
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	0.078	<0.001		0.017	0.006	0.018
塩化物イオン	200	7.2	7	7	8.8	5.8		4.5	4.8	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76.5	128	128	34.2	29.9		39.7	26	9.5
蒸発残留物	500	135	210	210	96	86		92	60	80
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
ジェオスミン	0.00001	<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
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
フェノール類	0.005	<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	0.6	0.9	0.9	2.8	0.8		1.4	0.5	2.2
pH値	5.8～8.6	6.9	7.1	7.1	6.7	6.6		7.9	7.7	7.1
味	異常でない	※	※	※	※	※		※	※	※
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	微金気臭	異常なし		微土臭	異常なし	微藻臭
色度	5度	<1	1	1	16	1		7	2	18
濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1		15	2.7	7.9
アンモニア態窒素	基準なし	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05