

令和元年度 当別町水質検査成績一覧

(当別町水道事業)

平成31年度・令和元年度 当別町上水道水質検査業務

検査項目	基準値	最高値	最低値	平均値	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月12日	10月16日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日
気温 (°C)	-	23.5	-9.2	10.1	9.4	21.0	19.3	20.5	23.5	20.1	11.0	7.0	1.2	-4.2	-9.2	1.0
水温 (°C)	-	17.5	5.5	10.4	6.4	9.7	12.6	15.0	17.5	17.0	6.4	13.2	10.0	6.1	5.9	5.5
残留塩素	-	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
I 水質基準項目																
一般細菌 (個/ml)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しないこと	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	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								
水銀及びその化合物	0.0005	<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								
鉛及びその化合物	0.01	<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								
六価クロム化合物	0.05	<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		
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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.32	0.17	0.26	0.29	0.32	0.30	0.32	0.31	0.32	0.21	0.17	0.19	0.25	0.25	0.24
フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05								
ホウ素及びその化合物	1.0	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02								
四塩化炭素	0.002	<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								
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	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001								
ジクロロメタン	0.02	<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								
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005								
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001								
塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
クロロ酢酸	0.02	<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	<0.001	0.001			<0.001			0.001			<0.001		
ジクロロ酢酸	0.03	0.002	<0.001	<0.001	0.001			<0.001			0.002			<0.001		
ジブromクロロメタン	0.1	0.003	0.002	0.003	0.003			0.003			0.003			0.002		
臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
総トリハロメタン	0.1	0.006	0.004	0.005	0.006			0.005			0.006			0.004		
トリクロロ酢酸	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
ブromジクロロメタン	0.03	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002			0.002			0.002		
ブromホルム	0.09	<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		
亜鉛及びその化合物	1.0	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002								
アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01								
鉄及びその化合物	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1.0	0.005	0.005	0.005				0.005								
ナトリウム及びその化合物	200	9.3	9.3	9.3				9.3								
マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001								
塩化物イオン	200	15.2	11.5	13.5	11.7	15.0	11.5	11.9	11.9	12.4	15.0	13.5	14.6	15.2	14.9	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	17.1	17.1	17.1				17.1								
蒸発残留物	500	54	54	54				54								
陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02								
ジェオスミン	0.00001	<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								
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002								
フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	7.0
味	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
II 管理目標設定項目																
ジクロロアセトニトリル	0.01	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001							
抱水クロラール	0.02	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001							
III 独自検査項目																
アンモニア態窒素	-	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05								

検査結果が定量下限値未満の場合は、成績に「<」と表示しています。