

達布浄水場水質検査結果

採水日	2019/04/17	2019/05/16	2019/06/12	2019/07/17	2019/08/07	2019/09/11	2019/10/09	2019/11/18	2019/12/18	2020/01/15	2020/02/12	2020/03/09
気温 (°C)	14.0	21.0	17.0	27.0	26.0	16.0	12.1	0.0	1.0	-6.0	-1.0	6.0
水温 (°C)	4.0	8.0	13.0	16.0	18.0	18.0	16.3	9.0	6.0	4.0	4.0	3.0
残留塩素 (mg/l)	0.20	0.20	0.15	0.15	0.10	0.15	0.3	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下							<0.0003				
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							<0.00005				
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							<0.001				
六価クロム化合物	0.05mg/l以下							<0.005				
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下							<0.004				
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.40	0.20	0.05	<0.03	0.26	0.14	<0.03	0.09	0.16	0.14	0.15
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							<0.05				
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下							0.04				
四塩化炭素	0.002mg/l以下							<0.0002				
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							<0.0005				
ジス-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	0.04mg/l以下							<0.001				
ジクロロメタン	0.02mg/l以下							<0.001				
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0005				
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							<0.0005				
ベンゼン	0.01mg/l以下							<0.001				
塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			0.15		<0.06		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001			0.015			0.020		0.002		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.001			0.001			0.006		0.002		
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004			0.003			0.002		0.003		
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009			0.026			0.030		0.008		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001			0.005			0.009		0.001		
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.008			0.008		0.003		
ブromホルム	0.09mg/l以下	0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003			<0.003			<0.003		<0.003		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							<0.002				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01			0.14			0.06		0.01		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<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	1mg/l以下							0.002				
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							21.1				
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							<0.001				
塩化物イオン	200mg/l以下	28.4	17.8	16.3	18.0	22.4	28.4	19.9	20.0	21.6	21.6	22.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下							33.9				
蒸発残留物	500mg/l以下	90			98			114		110		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							<0.02				
ジェオスミン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							<0.002				
フェノール類	0.005mg/l以下							<0.0005				
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.8	0.9	1.4	1.2	1.3	0.9	0.7	0.6	0.6
pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5
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
臭気	異常ではないこと	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
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素	水質基準なし							<0.05				