

平成31(2019)年度 水質基準項目検査結果 (原水)

場所： 鹿子畑取水場

番号	項目	単位	基準値	区分	H31.4.9	R1.7.3	R1.10.2	R2.1.23	
1	一般細菌	個/mL	100以下	病原生物	0	3	0	3	
2	大腸菌		検出されないこと		不検出	陽性	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	重金属		<0.0003		<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005		<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001		<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001		<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.001		0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下			<0.005		<0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004		<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	無機物質		<0.001		<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			1.1		0.75	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			<0.08		<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1		<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	有機化学物質		<0.0002		<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005		<0.005	
16	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	mg/L	0.04以下			<0.001		<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.001		<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001		<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001		<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001		<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	消毒副生成物					
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下						
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04以下						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下						
26	臭素酸	mg/L	0.01以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2以下						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下						
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	着色					
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下				0.003	0.002	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下				<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下				<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	味覚		7.9	8.3		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	着色		<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	味覚	3.8	5.4	4	4.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				39	36	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下			118	121		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	発泡		<0.02		<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	臭気		<0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下				<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	発泡		<0.002		<0.002	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	臭気		<0.0005		<0.0005	
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/L	3以下	味覚	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	pH値		5.8~8.6	基礎的性状	7.1	6.8	7.1	6.8	
48	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	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	
50	色度	度	5以下			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1