

# あずま 関 係 原 水 の 検 査 結 果

(採水年月日)		平成 23年 7月 5日			(天候) 当日:晴		(気温) 35.0	
番号	検 査 項 目	(単位)	東第1水源井	東第2水源井	東第3水源井	東第5水源井	東第6水源井	
1	一般細菌	CFU/mL	0	0	0	87	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1未満	7.4	16.8	0.1	0.1未満	
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.05未満	0.13	0.13	
12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.5	0.1未満	1.3	0.8	
13	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
14	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
16	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	
21	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
22	鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.13	0.03未満	0.44	0.42	
23	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
24	ナトリウム及びその化合物	mg/L	99	48	16	120	71	
25	マンガンを除くカルシウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.078	0.005未満	0.14	0.14	
26	塩化物イオン	mg/L	151	73.6	36.4	183	95.1	
27	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	99	170	83	84	
28	蒸発残留物	mg/L	416	335	368	470	335	
29	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
30	ジエチルヒン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
31	2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
32	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
34	有機物	mg/L	0.2	0.2未満	0.3	0.2	0.3	
35	pH値		7.8	7.5	7.2	7.8	7.9	
36	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
37	色度	度	3.5度	1.5度	0.2度未満	6.0度	6.7度	
38	濁度	度	0.2度	0.2度	0.1度未満	0.7度	0.4度	
	水温		18.2	18.1	17.1	20.3	18.2	

ジクロロエチレン及びトリクロロエチレン

あずま第7・第8水源井は現在稼働しておりません。

(備考) 全ての原水は除鉄・除マンガン装置による処理・次亜塩素酸ソーダによる滅菌処理等が適切に行われており、浄水(給水栓水)はすべての水質基準項目に適合しております。