

平成24年度 箱田配水池末端水 水質検査結果一覧表

採取月日		4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月21日	12月18日	1月15日	2月19日	3月12日
検査項目(水道法水質基準)													
1	気温 (°C)	-----	18	17	25	30	30	27	20	10	5	9	11
2	水温 (°C)	-----	15	18	21	25	28	27	19	15	10	7	16
3	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.40	0.50	0.50	0.60	0.50	0.80	0.60	0.45	0.40	0.40	0.50
4	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	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
6	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下				0.0003未満							
7	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下				0.00005未満							
8	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下				0.001未満							
9	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
10	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
11	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下				0.005未満							
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下				0.8							
14	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下				0.09							
15	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.1未満			0.01未満		0.1未満			0.1未満		
16	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下				0.0002未満							
17	1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満		
18	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.04以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満		
19	ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下				0.002未満							
20	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下				0.0005未満							
21	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下				0.001未満							
22	ベンゼン (mg/l)	0.01以下				0.001未満							
23	塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.06未満			0.21		0.19			0.11		
24	クロロ酢酸 (mg/l)	0.02以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満		
25	クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.006			0.029		0.012			0.005		
26	ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満			0.004未満		
27	ジフロモクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.002			0.007		0.006			0.004		
28	臭素酸 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満		
29	総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.012			0.054		0.03			0.015		
30	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.02未満		0.02未満			0.02未満		
31	ブromoクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.004			0.017		0.008			0.005		
32	ブromoホルム (mg/l)	0.09以下	0.001未満			0.001		0.004			0.001		
33	ホルムアルデヒド (mg/l)	0.08以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満			0.008未満		
34	亜鉛及びその化合物 (mg/l)	1以下				0.1未満							
35	アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.2以下	0.02未満			0.03		0.03			0.02未満		
36	鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.03未満			0.03未満		0.03未満			0.03未満		
37	銅及びその化合物 (mg/l)	1以下				0.1未満							
38	ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	200以下	9.3			9.2		9.9			10.6		
39	マガン及びその化合物 (mg/l)	0.05以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満		
40	塩化物イオン (mg/l)	200以下	13.0	12	12	12	14	12	13	13	12	14	15
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下				49							
42	蒸発残留物 (mg/l)	500以下	125			98		113			124		
43	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.2以下				0.02未満							
44	ジェオスミン (mg/l)	0.00001以下				0.00001未満							
45	2-メチルイソホルネオール (mg/l)	0.00001以下				0.00001未満							
46	非イオン界面活性剤 (mg/l)	0.02以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満			0.005未満		
47	フェノール類 (mg/l)	0.005以下				0.0005未満							
48	有機物(TOCの量) (mg/l)	3以下	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
49	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
50	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
51	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
52	色度 (度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
53	濁度 (度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定		-----	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成24年度 穴戸浄水場末端水 水質検査結果一覧表

採取月日		原水					末端蛇口								
検査項目(水道法水質基準)		8月21日	2月19日	4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月21日	12月18日	1月15日	2月19日	3月12日
1	気温 (°C)	-----	30	19	17	25	30	30	27	19	11	10	7	8	11
2	水温 (°C)	-----	19	14	17	15	22	20	21	27	18	10	11	14	11
3	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上		0.45	0.30	0.40	0.45	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50
4	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	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	不検出	不検出
6	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下						0.0003未満							
7	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下						0.00005未満							
8	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満							
9	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
10	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.002			0.002		0.002			0.002			0.002	
11	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下	0.005未満					0.005未満							
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下	1.2					2.6							
14	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下	0.08未満					0.08未満							

12	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.1未満					0.1未満						0.1未満			0.1未満
13	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0002未満					0.0002未満						0.0002未満			0.0002未満
14	1,4-ジオキサソ	(mg/l)	0.05以下	0.005未満				0.005未満						0.005未満				0.005未満
15	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.004未満				0.004未満					0.004未満		0.004未満			0.004未満
16	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.002未満					0.002未満						0.002未満			0.002未満
17	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.0005未満					0.0005未満						0.0005未満			0.0005未満
18	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.002					0.002						0.002			0.002
19	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満						0.001未満			0.001未満
20	塩素酸	(mg/l)	0.6以下					0.08未満	0.12					0.06未満				0.06未満
21	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下					0.002未満	0.002未満					0.002未満				0.002未満
22	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下					0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満
23	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04以下					0.004未満	0.004未満					0.004未満				0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下					0.004	0.003					0.002				0.002
25	臭素酸	(mg/l)	0.01以下					0.001未満	0.001未満					0.001未満				0.001未満
26	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下					0.013	0.008					0.005				0.004
27	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2以下					0.02未満	0.02未満					0.02未満				0.02未満
28	ブロモシクロロメタン	(mg/l)	0.03以下					0.001	0.001未満					0.001未満				0.001未満
29	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下					0.008	0.0053					0.003				0.002
30	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下					0.008未満	0.008未満					0.008未満				0.008未満
31	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.1未満					0.1未満						0.1未満			0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02未満				0.02未満	0.02未満					0.02未満				0.02未満
33	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.03未満				0.03	0.03未満					0.03未満				0.03未満
34	銅及びその化合物	(mg/l)	1以下	0.1未満					0.1未満						0.1未満			0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	18.3				16.7	16.8					14.3				14.6
36	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.006				0.005未満	0.005未満					0.005未満				0.005未満
37	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	13	13.0			14.0	14.0	13.0			14	12.0	13	12	12.0	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	56					66									
39	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	165				181	161					165				145
40	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満					0.02未満									
41	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.00001未満					0.00001未満									
42	2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.00001未満					0.00001未満									
43	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満				0.005未満	0.005未満					0.005未満				0.005未満
44	フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満					0.0005未満									
45	有機物(TOCの量)	(mg/l)	3以下	0.4未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
46	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3	8.6	7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3
47	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
48	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	異常なし
49	色度	(度)	5以下	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	総合判定		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

平成24年度 南友部配水池末端水 水質検査結果一覧表

検査項目(水道法水質基準)		採取月日												
		4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月21日	12月18日	1月15日	2月19日	3月12日	
1	気温 (°C)	19	17	25	30	30	27	20	14	10	7	8	11	
2	水温 (°C)	14	15	21	22	26	27	20	18	10	7	14	10	
3	残留塩素濃度 (mg/l)	0.1以上	0.30	0.45	0.40	0.50	0.55	0.55	0.50	0.30	0.40	0.30	0.50	0.40
4	一般細菌 (ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	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	
6	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下						0.0003未満						
7	水銀及びその化合物 (mg/l)	0.0005以下						0.00005未満						
8	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下						0.001未満						
9	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	
10	ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	
11	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下						0.005未満						
12	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下						0.5						
14	フッ素及びその化合物 (mg/l)	0.8以下						0.13						
15	ホウ素及びその化合物 (mg/l)	1以下	0.1未満					0.1未満					0.1未満	
16	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下						0.0002未満						
17	1,4-ジオキサソ (mg/l)	0.05以下	0.005未満					0.005未満					0.005未満	
18	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下	0.004未満					0.004未満	0.004未満				0.004未満	
19	ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下						0.002未満						
20	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下						0.0005未満						
21	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下						0.001未満						
22	ベンゼン (mg/l)	0.01以下						0.001未満						
23	塩素酸 (mg/l)	0.6以下	0.12					0.24					0.11	
24	クロロ酢酸 (mg/l)	0.02以下	0.002未満					0.002未満	0.002未満				0.002未満	
25	クロロホルム (mg/l)	0.06以下	0.015					0.035	0.007				0.004	
26	ジクロロ酢酸 (mg/l)	0.04以下	0.004未満					0.004未満	0.004未満				0.004未満	
27	ジブロモクロロメタン (mg/l)	0.1以下	0.006					0.011	0.009				0.003	
28	臭素酸 (mg/l)	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	
29	総トリハロメタン (mg/l)	0.1以下	0.031					0.068	0.029				0.011	
30	トリクロロ酢酸 (mg/l)	0.2以下	0.02未満					0.02未満	0.02未満				0.02未満	
31	ブロモシクロロメタン (mg/l)	0.03以下	0.009					0.021	0.007				0.004	
32	ブロモホルム (mg/l)	0.09以下	0.001					0.001	0.006				0.001未満	

