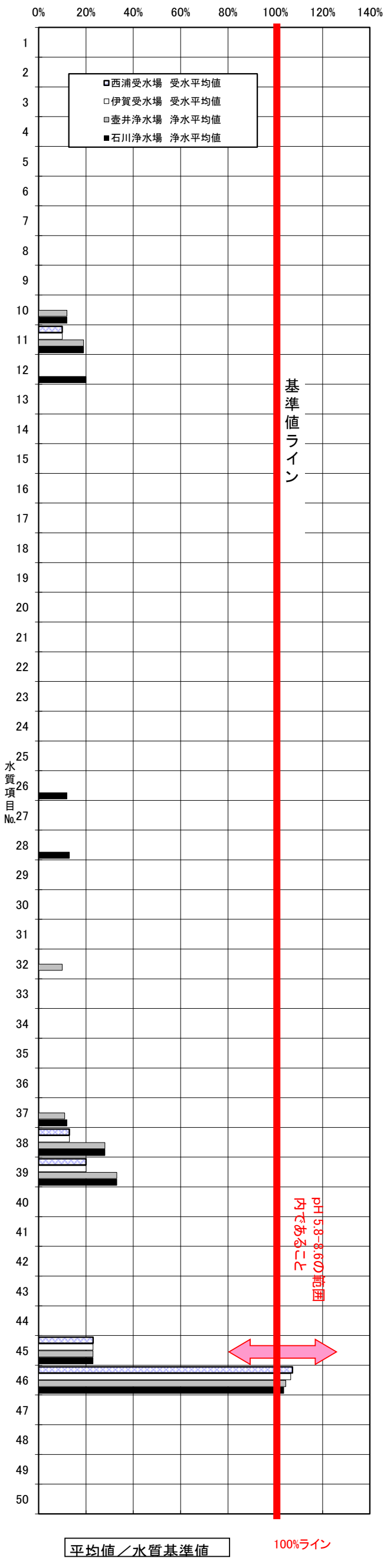
Ⅲ. 水質基準項目グラフ（平成24年度）

（基準値を100とした場合）

No.	水　質　基　準　項　目	水 質 基 準 値
1	一般細菌	100 個以下/ml
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下
20	塩素酸	0.6 mg/L以下
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下
25	臭素酸	0.01 mg/L以下
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下
37	塩化物イオン	200 mg/L以下
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下
39	蒸発残留物	500 mg/L以下
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下
41	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下
44	フェノール類	0.005 mg/L以下
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下
46	pH値	5.8以上 8.6以下
47	味	異常でないこと
48	臭気	異常でないこと
49	色度	5 度以下
50	濁度	2 度以下

水質基準項目検査回数

	石川浄水場 浄水	壺井浄水場 浄水	伊賀受水場 受水	西浦受水場 受水	計
1	12	12	12	12	48
2	12	12	12	12	48
3	4	4	4	4	16
4	1	1	1	1	4
5	4	4	4	4	16
6	24	24	24	24	96
7	4	4	4	4	16
8	4	4	4	4	16
9	4	4	1	1	10
10	24	24	24	24	96
11	24	24	24	24	96
12	4	4	1	1	10
13	4	4	1	1	10
14	4	4	1	1	10
15	4	4	1	1	10
16	4	4	1	1	10
17	4	4	1	1	10
18	4	4	1	1	10
19	4	4	1	1	10
20	24	24	24	24	96
21	4	4	1	1	10
22	4	4	1	1	10
23	4	4	1	1	10
24	4	4	1	1	10
25	4	4	1	1	10
26	4	4	1	1	10
27	4	4	1	1	10
28	4	4	1	1	10
29	4	4	1	1	10
30	4	4	1	1	10
31	1	1	1	1	4
32	24	24	24	24	96
33	24	24	24	24	96
34	1	1	1	1	4
35	24	24	24	24	96
36	24	24	24	24	96
37	24	24	24	24	96
38	24	24	24	24	96
39	24	24	24	24	96
40	1	1	1	1	4
41	1	1	1	1	4
42	1	1	1	1	4
43	4	4	1	1	10
44	2	2	1	1	6
45	24	24	24	24	96
46	354	365	73	71	863
47	1,413	1,460	73	71	3,017
48	1,413	1,460	73	71	3,017
49	354	365	73	71	863
50	354	365	73	71	863
合計	4,304	4,431	720	710	10,165

平成24年度水質基準項目％表示グラフ
（基準値が100％・10％以上を記載）