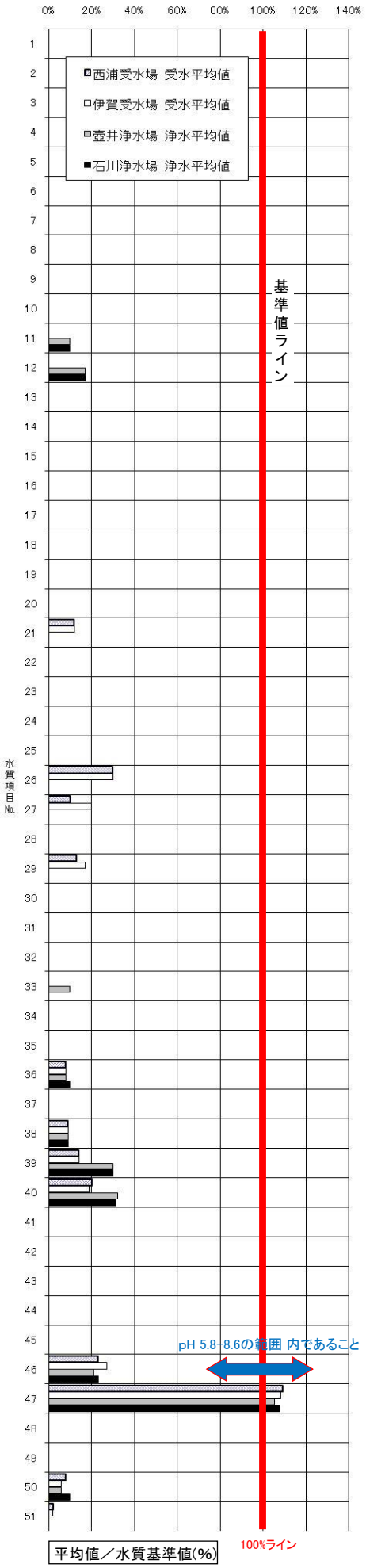
浄・受水場・水質基準項目グラフ（平成28年度）

水質基準項目検査回数

No.	水　質　基　準　項　目	水質基準値	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	一般細菌	100 個以下/ml	4	4	1	1	10
2	大腸菌	検出されないこと	4	4	1	1	10
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4	4	4	4	16
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4	4	4	4	16
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	2	2	1	1	6
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	4	4	1	1	10
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	2	2	1	1	6
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	4	4	1	1	10
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4	4	4	4	16
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4	4	4	4	16
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4	4	4	4	16
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	4	4	4	16
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及び トランス-1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下	4	4	4	4	16
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	16
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4	4	4	4	16
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4	4	1	1	10
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	4	1	1	10
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	4	1	1	10
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	1	1	10
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	1	1	10
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4	4	1	1	10
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	4	1	1	10
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4	4	1	1	10
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	4	1	1	10
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4	4	1	1	10
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	4	1	1	10
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	2	2	1	1	6
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	2	2	1	1	6
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4	4	1	1	10
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	2	2	1	1	6
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	4	4	4	4	16
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4	4	1	1	10
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	4	4	1	1	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	4	4	4	4	16
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	4	4	4	4	16
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	4	4	4	16
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1	1			2
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	1			2
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	4	4	4	16
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	4	4	4	4	16
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	4	4	1	1	10
47	pH値	5.8以上 8.6以下	365	365	52	52	834
48	味	異常でないこと	2,920	1,460	52	52	4,484
49	臭気	異常でないこと	2,920	1,460	52	52	4,484
50	色度	5 度以下	365	365	52	52	834
51	濁度	2 度以下	365	365	52	52	834
	合計		7,103	4,183	364	364	12,014

平成28年度水質基準項目％表示グラフ
（基準値が100％・10％以上を記載）