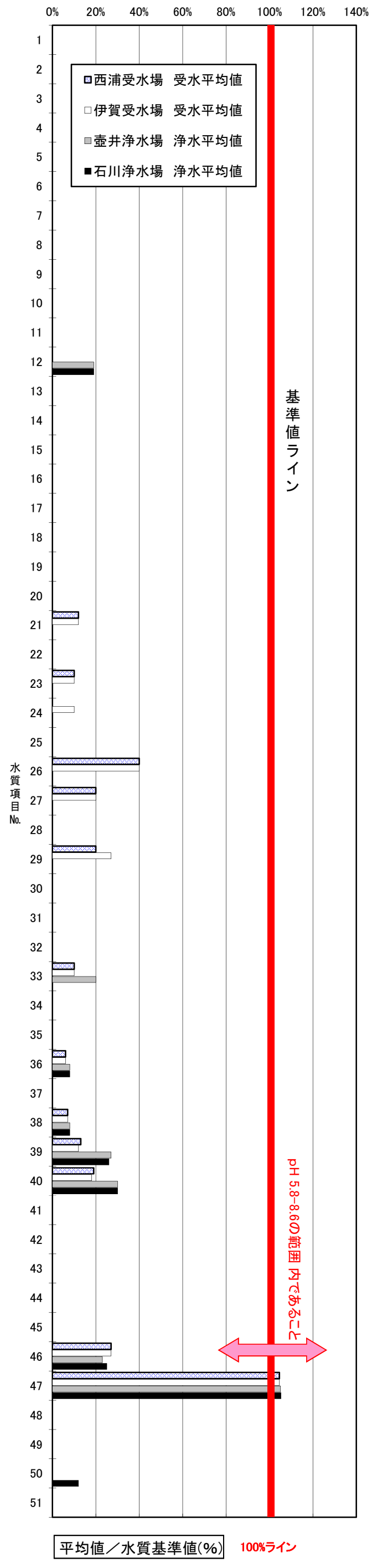
浄・受水場 水質基準項目グラフ（令和元年度）

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	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
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
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下
21	塩素酸	0.6 mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下
26	臭素酸	0.01 mg/L以下
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	200 mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	500 mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下
45	フェノール類	0.005 mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下
47	pH値	5.8以上 8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5 度以下
51	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（回）
1	4	4	1	1	10
2	4	4	1	1	10
3	4	4	2	2	12
4	4	4	2	2	12
5	4	4	2	2	12
6	2	2	2	2	8
7	4	4	2	2	12
8	2	2	1	1	6
9	4	4	2	2	12
10	2	2	1	1	6
11	4	4	1	1	10
12	4	4	4	4	16
13	4	4	2	2	12
14	4	4	2	2	12
15	4	4	2	2	12
16	4	4	2	2	12
17	4	4	2	2	12
18	4	4	2	2	12
19	4	4	2	2	12
20	4	4	2	2	12
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	4	4	1	1	10
32	2	2	1	1	6
33	2	2	1	1	6
34	4	4	1	1	10
35	2	2	1	1	6
36	4	4	2	2	12
37	4	4	1	1	10
38	4	4	1	1	10
39	4	4	4	4	16
40	4	4	4	4	16
41	4	4	2	2	12
42	1	1	1	1	4
43	1	1	1	1	4
44	4	4	4	4	16
45	4	4	2	2	12
46	4	4	1	1	10
47	366	366	53	52	837
48	2,927	1,464	53	52	4,496
49	2,927	1,464	53	52	4,496
50	366	366	53	52	837
51	366	366	53	52	837
合計(回)	7,118	4,192	340	335	11,985

令和元年度水質基準項目%表示グラフ
（基準値が100%・10%以上を記載）