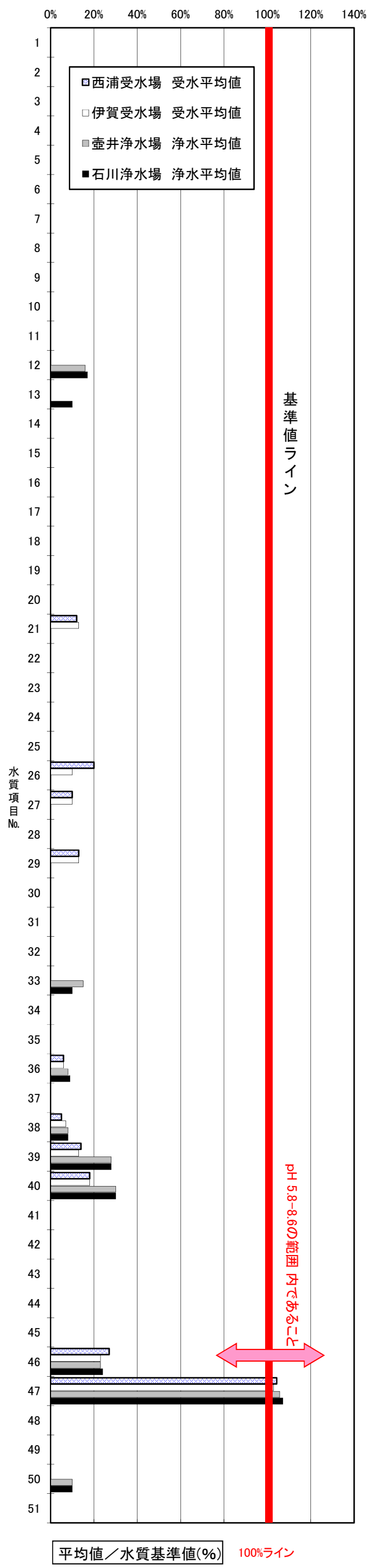
浄・受水場・水質基準項目グラフ（令和3年度）

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	0.02 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-ジクロロエチレン	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	2	4	2	2	10
4	2	4	2	2	10
5	2	4	2	2	10
6	2	2	1	1	6
7	2	4	2	2	10
8	2	2	1	1	6
9	2	4	2	2	10
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	2	4	2	2	10
15	2	4	2	2	10
16	2	4	2	2	10
17	2	4	2	2	10
18	2	4	2	2	10
19	2	4	2	2	10
20	2	4	2	2	10
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	2	4	2	2	10
42	1	1	1	1	4
43	1	1	1	1	4
44	4	4	4	4	16
45	2	4	2	2	10
46	4	4	1	1	10
47	4	4	4	4	16
48	4	4	1	1	10
49	4	4	1	1	10
50	4	4	1	1	10
51	4	4	1	1	10
合計	158	186	82	82	508

令和3年度水質基準項目%表示グラフ
（基準値が100%・10%以上を記載）