水質基準50項目検査結果（平成25年度 5月実施分）

採水年月日　平成25年5月27日・29日

	検査項目	水質基準	上青木浄水場	上青木氷川公園	川口神社公園	横曽根浄水場	宮町公園	並木町北公園	芝中田西公園	芝園配水場	芝富士1丁目公園	芝後谷公園	柳崎公園	神根西原公園	神根浄水場	朝日中央公園
	水　温　（℃）		20.4	22.5	22.0	20.0	20.8	21.0	21.0	21.2	20.6	21.2	20.8	21.5	22.6	21.0
	残留塩素(mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.90	0.93	0.94	1.09	1.00	2.58	1.14	0.82	0.95	1.00	0.96	0.96	0.96	0.92
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.08	0.08未満	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/l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
13	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1，4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.002	0.001未満	0.002	0.005	0.005	0.002	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	0.004未満	0.004未満	0.007	0.004未満	0.004未満	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	0.1 mg/l以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
25	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.008	0.008	0.010	0.012	0.013	0.008	0.006	0.014	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
29	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	1 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.005
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.07	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.7	11.7	11.2	11.4	11.3	15.4	14.4	10.3	10.8	11.2	10.6	10.4	11.2	12.1
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/l以下	16.6	16.1	16.1	15.8	15.4	18.2	13.2	16.7	16.0	15.8	15.5	15.6	15.9	16.0
38	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	43	43	43	53	54	72	41	48	41	41	40	40	42	41
39	蒸発残留物	500 mg/l以下	98	107	108	127	120	167	112	105	103	100	102	97	112	97
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.005 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（ＴＯＣ）	3 mg/l以下	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
46	ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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
50	濁度	2 度以下	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
	判定		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

水質基準50項目検査結果（平成25年度 5月実施分）

採水年月日　平成25年5月27日・29日

	検査項目	水質基準	領家第6公園	領家第4公園	南平配水場	新郷高畑公園	新郷浄水場	安行北谷公園	安行公園	山王公園	長蔵3丁目公園	戸塚中谷公園	戸塚柳公園	石神配水場	鳩ヶ谷浄水場	上新田公園
	水　温　（℃）		20.0	21.0	21.8	20.8	20.9	21.6	20.8	23.0	21.0	22.0	21.6	22.4	21.0	22.4
	残留塩素(mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	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	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.98	0.78	0.99	0.73	0.93	0.76	0.68	0.99	0.98	0.96	0.95	0.95	1.03	1.03
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.08	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08	0.09	0.09	0.08未満	0.09	0.09	0.09	0.08未満
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/l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
13	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1，4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	シス-1，2-ジクロロエチレン及びトランス-1，2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.1 mg/l以下	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004
25	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.013	0.009	0.008	0.005	0.010	0.010	0.011	0.007	0.010	0.012	0.010	0.006	0.009
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
29	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	1 mg/l以下	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.007	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.07	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.07
34	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.2	16.1	12.0	18.6	11.3	18.2	20.3	10.9	10.7	10.8	10.7	11.0	16.5	20.9
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002
37	塩化物イオン	200 mg/l以下	16.0	16.7	16.3	17.2	15.8	17.0	17.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	16.8	17.7
38	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	42	44	42	45	41	44	45	41	42	41	41	42	47	53
39	蒸発残留物	500 mg/l以下	106	110	108	119	100	114	124	111	103	93	109	104	120	132
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.005 mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物（ＴＯＣ）	3 mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
46	ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.2	7.5	7.1	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7
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
49	色度	5 度以下	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	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
	判定		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○