平成23年度　佐用町内桜山（久崎浄水場系統）
採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

No.	水質基準項目等	単位	水質基準値	法定の検査頻度	2011/4/20	2011/5/25	2011/6/22	2011/7/27	2011/8/24	2011/9/26	2011/10/19	2011/11/16	2011/12/21	2012/1/25	2012/2/22	2012/3/14	備　考
	気温	(℃)			10.0	19.4	28.1	29.7	27.1	23.0	19.3	15.4	8.8	5.8	8.0	7.5	
	水温	(℃)			13.2	18.1	20.5	25.0	26.2	24.1	21.6	19.5	13.0	10.1	8.6	10.2	
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	月1回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	(MPN/100ml)	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	(mg/L)	0.003mg/L以下	年4回	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	10mg/L以下		−	−	2.25	−	−	2.06	−	−	1.21	−	−	1.38	
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		−	−	0.08	−	−	0.08	−	−	0.07	−	−	0.07	
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	一般有機物
14	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.001mg/L以下		−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	
20	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下		−	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	−	0.06未満	−	−	0.06未満	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		−	−	0.003	−	−	0.005	−	−	0.001	−	−	0.001	
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	0.003	−	−	0.005	−	−	0.002	−	−	0.002	
25	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	0.01未満	−	−	0.02	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.03mg/L以下		−	−	0.003	−	−	0.005	−	−	0.002	−	−	0.002	
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		−	−	0.001未満	−	−	0.002	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	着色
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		−	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	−	0.03未満	−	−	0.03未満	
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	200mg/L以下		−	−	6.2	−	−	7.1	−	−	5.9	−	−	5.8	味
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	着色
37	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	月1回	6.7	6.6	6.6	6.5	6.2	5.7	6.0	5.5	5.2	7.1	9.9	7.2	味
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	年4回	−	−	78	−	−	104	−	−	74	−	−	56	
39	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		−	−	110	−	−	160	−	−	82	−	−	83	
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	発泡
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	月1回	−	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	−	−	0.000001未満	カビ臭
42	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下		−	−	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	(mg/L)	0.02mg/L以下	年4回	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	発泡
44	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	臭気
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	5mg/L以下	月1回	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味
46	pH値		5.8以上8.6以下		8.02	8.00	8.00	8.10	8.04	7.97	8.17	8.03	7.92	7.80	7.71	7.85	基礎的性状
47	味		異常でない		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		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	(度)	5度以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	(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	

平成23年度　佐用町内西新宿（久崎浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

No.	水質基準項目等	単位	水質基準値	法定の検査頻度	2011/4/20	2011/5/25	2011/6/22	2011/7/27	2011/8/24	2011/9/26	2011/10/19	2011/11/16	2011/12/21	2012/1/25	2012/2/22	2012/3/14	備　考
	気温	(℃)			13.5	28.0	25.7	32.4	31.2	19.5	18.5	9.7	2.4	0.8	5.2	14.0	
	水温	(℃)			9.5	16.8	20.3	26.6	26.2	21.6	14.6	13.6	10.8	6.5	5.8	6.1	
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	月1回	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	(MPN/100ml)	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	(mg/L)	0.003mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	一般有機物
14	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
15	シス－1,2－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
20	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
25	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	味
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
37	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	月1回	6.7	6.5	6.7	6.6	6.4	5.8	6.1	5.3	5.2	6.7	9.0	7.3	味
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
39	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	月1回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	カビ臭
42	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
44	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	臭気
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	5mg/L以下	月1回	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味
46	pH値		5.8以上8.6以下		8.38	8.17	8.31	8.18	8.01	7.85	8.12	8.06	7.87	7.89	7.73	7.87	基礎的性状
47	味		異常でない		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		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	(度)	5度以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	(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	

平成23年度　佐用町内金屋（久崎浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

No.	水質基準項目等	単位	水質基準値	法定の検査頻度	2011/4/20	2011/5/25	2011/6/22	2011/7/27	2011/8/24	2011/9/26	2011/10/19	2011/11/16	2011/12/21	2012/1/25	2012/2/22	2012/3/14	備　考
	気温	(℃)			13.8	22.0	30.5	30.7	28.0	25.5	17.9	16.5	7.7	6.0	7.6	7.1	
	水温	(℃)			14.3	19.4	21.6	26.7	26.7	24.3	22.0	19.3	12.8	10.3	8.8	9.3	
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	月1回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	(MPN/100ml)	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	(mg/L)	0.003mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	一般有機物
14	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
15	シス－1,2－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
20	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
25	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	味
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
37	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	月1回	6.6	6.3	6.5	6.3	5.9	5.8	5.5	5.2	5.2	7.3	9.9	7.0	味
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
39	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	月1回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	カビ臭
42	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
44	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	臭気
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	5mg/L以下	月1回	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味
46	pH値		5.8以上8.6以下		7.81	7.70	7.66	7.83	7.66	7.49	7.87	7.70	7.63	7.52	7.41	7.75	基礎的性状
47	味		異常でない		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		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	(度)	5度以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	(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	

平成23年度　佐用町内宇根（久崎浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

No.	水質基準項目等	単位	水質基準値	法定の検査頻度	2011/4/20	2011/5/25	2011/6/22	2011/7/27	2011/8/24	2011/9/26	2011/10/19	2011/11/16	2011/12/16	2012/1/25	2012/2/22	2012/3/14	備　考
	気温	(℃)			10.2	18.8	25.2	28.9	26.5	21.0	17.3	14.6	6.3	2.5	5.8	6.4	
	水温	(℃)			13.6	18.2	20.2	25.7	26.0	22.8	20.2	17.2	11.2	8.4	7.3	8.1	
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	月1回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	(MPN/100ml)	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	(mg/L)	0.003mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	一般有機物
14	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
15	シス－1,2－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
20	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
25	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	味
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
37	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	月1回	6.7	6.7	6.6	6.4	6.3	5.6	5.8	5.4	5.3	7.0	9.6	7.3	味
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
39	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	月1回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	カビ臭
42	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
44	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	臭気
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	5mg/L以下	月1回	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味
46	pH値		5.8以上8.6以下		7.89	7.89	7.89	7.96	7.80	7.64	8.02	7.82	7.72	7.64	7.57	7.78	基礎的性状
47	味		異常でない		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		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	(度)	5度以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	(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	

平成23年度　佐用町内福吉（久崎浄水場系統）

採取場所：蛇口　　試料の種類：浄水

No.	水質基準項目等	単位	水質基準値	法定の検査頻度	2011/4/20	2011/5/25	2011/6/22	2011/7/27	2011/8/24	2011/9/23	2011/10/19	2011/11/16	2011/12/21	2012/1/25	2012/2/22	2012/3/14	備　考
	気温	(℃)			16.6	23.0	28.6	30.6	29.5	23.5	21.4	18.5	10.8	7.1	11.7	7.4	
	水温	(℃)			14.7	19.6	20.9	27.0	29.5	24.4	22.8	19.3	13.1	11.3	13.6	9.7	
1	一般細菌	(個/ml)	100個/ml以下	月1回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	(MPN/100ml)	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	(mg/L)	0.003mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
11	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
12	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
13	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	一般有機物
14	1,4－ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
15	シス－1,2－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
16	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
17	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
18	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
19	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
20	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
22	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
23	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.04mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
24	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
25	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
26	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
27	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
28	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
29	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
30	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
31	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
32	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
33	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
34	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
35	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	味
36	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	着色
37	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	月1回	6.7	6.7	6.5	6.3	5.9	5.8	5.5	5.0	5.2	7.2	10.4	7.1	味
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
39	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
40	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
41	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	月1回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	カビ臭
42	2－メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	
43	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	年4回	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	発泡
44	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	臭気
45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	5mg/L以下	月1回	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	味
46	pH値		5.8以上8.6以下		7.79	7.76	7.72	7.78	7.74	7.58	7.95	7.70	7.67	7.60	7.49	7.77	基礎的性状
47	味		異常でない		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		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	(度)	5度以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	濁度	(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	