採　　水　　日　平成30年9月10日、18日及び19日
種　　類　原水

番号	項目	水質基準 (mg/ℓ以下)	鰐淵浄水場 豊川水源	市川浄水場 市川第1水源	市川浄水場 市川第2水源	野田浄水場 野田1号井	野田浄水場 野田3号井	八名井浄水場 八名井水源	乗本浄水場 黄柳川水源	七郷一色浄水場 漆川水源	連合浄水場 豊川水源	連合浄水場 竹桑田水源	海老浄水場 谷川水源	布里浄水場 東栃沢川水源	風来峡浄水場 槙原川水源	東部浄水場 大島川水源	東部浄水場 黒沢川水源	下吉田浄水場 赤峰沢水源	下吉田浄水場 浦梨沢水源	上吉田浄水場 白倉川水源	川合浄水場 大六沢水源	大野浄水場 阿寺川水源	池場浄水場 須栃沢水源	作手菅沼浄水場 菅沼川水源	作手菅沼浄水場 山中沢水源	作手田原浄水場 入道沢水源	作手田原浄水場 入道川水源	作手田原浄水場 鴨ヶ谷川水源	作手木和田浄水場 木和田川水源
1	一般細菌	100個/mℓ以下	62	71	95	0	0	0	270 ＊	42	140 ＊	89	140 ＊	67	74	210 ＊	46	92	140 ＊	110 ＊	18	120 ＊	29	170 ＊	130 ＊	660 ＊	440 ＊	1000 ＊	180 ＊
2	大腸菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊	(+) ＊
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	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	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	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	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	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	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	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	0.007	0.003	0.009	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01	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	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	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	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	亜硝酸態窒素	0.04	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	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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.3	0.5	0.5	2.3	0.6	2.9	0.5	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	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
14	四塩化炭素	0.002	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	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
15	１・４－ジオキサン	0.05	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	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
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	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	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
17	ジクロロメタン	0.02	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	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	テトラクロロエチレン	0.01	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	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	トリクロロエチレン	0.01	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	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	ベンゼン	0.01	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	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
21	塩素酸	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	総トリハロメタン	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	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	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.04	0.03	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.14	0.10	7.9 ＊	3.5 ＊	9.5 ＊	0.39 ＊
34	鉄及びその化合物	0.3	0.02	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.04	0.10	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01未満	0.03	0.05	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.18	0.10	7.0 ＊	3.2 ＊	9.0 ＊	0.37 ＊
35	銅及びその化合物	1.0	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	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
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.0	3.8	4.0	9.7	5.6	6.8	3.4	2.6	3.0	3.1	4.7	3.9	3.6	3.2	3.5	3.0	3.4	3.3	4.2	1.5	4.1	2.7	2.4	2.8	2.6	2.2	2.5
37	マンガン及びその化合物	0.05	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	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.006	0.21 ＊	0.087 ＊	0.36 ＊	0.014
38	塩化物イオン	200	2.4	3.2	3.6	6.0	3.5	7.4	3.2	2.4	1.6	1.8	2.4	2.3	2.1	2.6	2.1	2.8	3.0	2.8	2.3	2.4	1.8	2.1	2.1	1.9	2.2	1.5	1.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	23	39	20	58	43	74	42	25	12	11	9.5	15	4.6	20	22	43	41	24	20	22	18	7.0	4.8	9.8	10	9.2	11
40	蒸発残留物	500	66	84	62	133	85	122	110	64	61	57	80	70	56	63	66	58	59	84	69	67	60	61	77	541 ＊	211	484	95
41	陰イオン界面活性剤	0.2	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	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
42	ジェオスミン	0.00001	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	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	2－メチルイソボルネオール	0.00001	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	0.000002	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
44	非イオン界面活性剤	0.02	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	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
45	フェノール類	0.005	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	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
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.5	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.8	0.8	0.5	1.2	1.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	0.3未満	1.5	2.0	24 ＊	11 ＊	18 ＊	1.7
47	ＰＨ値	5.8-8.6	6.9	7.7	7.4	6.4	6.7	6.4	7.9	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	8.0	7.8	7.9	7.6	7.5	7.2	7.8	7.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9
48	味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	微土臭＊	微土臭＊	微土臭＊	微土臭＊	微土臭＊	微土臭＊
50	色度	5度以下	1.7	0.5未満	2.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.2	1.2	2.3	4.5	3.0	1.3	4.8	4.6	1.3	2.4	2.9	1.8	0.5	2.4	0.8	7.9 ＊	12 ＊	300 ＊	69 ＊	320 ＊	10 ＊
51	濁度	2度以下	0.2	0.1	0.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	1.0	0.2	0.4	0.6	0.5	0.1未満	0.2	0.1	2.6 ＊	1.6	63 ＊	35 ＊	66 ＊	4.2 ＊
	大腸菌	不検出	1.8MNP/100ml未満	1.8MNP/100ml未満	1.8MNP/100ml未満	1.8MNP/100ml未満	1.8MNP/100ml未満	1.8MNP/100ml未満	130MPN ＊	22MPN ＊	23MPN ＊	17MPN ＊	540MPN ＊	33MPN ＊	13MPN ＊	7.8MPN ＊	13MPN ＊	23MPN ＊	23MPN ＊	23MPN ＊	13MPN ＊	23MPN ＊	7.8MPN ＊	920MPN ＊	220MPN ＊	140MPN ＊	1600MPN ＊	280MPN ＊	920MPN ＊
	嫌気性芽胞菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	クリプトスポリジウム	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	ジアルジア	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	曇	雨
	気温		26.9	25.2	23.8	25.8	25.8	27.0	22.2	22.7	25.8	19.4	25.5	24.3	22.3	22.4	22.2	22.0	24.2	22.0	21.0	20.0	21.7	20.9	20.9	20.0	20.0	21.2	20.3
	水温		21.5	19.1	18.1	18.9	16.1	16.9	20.0	18.4	19.7	17.8	19.8	18.3	24.7	20.0	18.5	19.5	19.5	19.0	17.3	18.7	16.5	18.1	17.0	18.5	18.0	19.5	17.8