

### Ⅲ-3 浄化センターの水質試験結果（放流水）

1-1 東浄化センター（A・B系）

（平成28年度）

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	19.3	22.0	24.3	26.0	28.3	26.3	24.4	20.9	18.1	15.3	13.8	15.9	21.2
透明度	44.6	60.8	68.1	61.2	64.9	64.9	60.4	74.5	48.3	38.4	39.1	38.8	55.3
水素イオン濃度	6.73	6.62	6.76	6.79	6.91	6.74	6.81	6.84	6.89	6.91	6.91	6.99	6.83
蒸発残留物	390	430	1,070	640	1,220	1,010	540	580	720	230	210	250	608
強熱減量	110	40	200	160	280	160	80	150	210	80	60	50	132
強熱残留物	30.8%	9.4%	16.1%	25.0%	23.3%	17.9%	15.4%	25.9%	35.0%	34.9%	29.1%	19.8%	23.6%
強熱残留物	280	390	870	480	940	850	460	430	510	150	150	200	476
強熱残留物	69.2%	90.6%	83.9%	75.0%	76.7%	82.1%	84.6%	74.1%	65.0%	65.1%	70.9%	80.2%	78.3%
浮遊物質	5.4	3.8	2.3	3.6	2.7	1.7	3.1	6.6	35.7	6.7	8.2	5.0	7.1
COD	13.5	10.9	10.2	9.8	9.7	12.1	9.5	9.7	13.6	11.7	11.8	13.7	11.4
BOD	5.3	3.2	2.0	2.2	3.1	1.6	1.7	4.0	24.9	4.0	5.3	3.0	5.0
塩素イオン	246	271	649	354	724	565	332	327	383	206	179	179	368
アルカリ度	95	94	103	97	131	111	102	115	97	112	101	122	107
アモニア性窒素	21.1	20.2	18.2	19.0	21.3	18.5	17.9	17.8	13.3	15.7	17.9	23.0	18.7
全窒素	24.2	22.5	20.9	21.1	24.3	20.2	19.8	21.3	22.4	19.0	20.2	25.4	21.8
全リン	1.07	0.99	0.86	0.88	0.75	0.91	0.69	1.00	0.94	0.71	0.71	0.93	0.87
ノルマルヘキサン抽出物質	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
動植物油脂類	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌数	80.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
大腸菌数	465.6	80.1	1.0	0.6	94.3	1.5	0.3	0.4	802.2	1.3	0.0	0.1	120.6
残留塩素	0.49	0.35	0.34	0.24	0.19	0.24	0.37	0.41	0.38	0.43	0.54	0.47	0.37

1-2 東浄化センター (C系)

(平成28年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水 温	19.2	21.9	24.1	25.9	28.1	26.4	24.5	21.2	18.4	15.7	14.2	16.1	21.3
透 視 度	68.0	62.9	72.5	71.1	52.2	44.5	53.4	77.3	64.2	38.2	41.8	43.6	57.5
水素イオン濃度	6.63	6.70	6.81	6.82	6.84	6.77	6.79	6.64	6.67	6.72	6.76	6.76	6.74
蒸発残留物	280	360	710	480	910	810	360	450	510	210	180	150	451
強 熱 減 量	110	60	120	100	170	170	50	140	140	60	80	40	103
	42.0%	16.7%	16.2%	20.8%	18.0%	24.7%	14.8%	29.6%	29.2%	29.2%	46.8%	25.9%	26.2%
強 熱 残 留 物	170	300	590	380	740	640	310	310	370	150	100	110	348
	58.0%	83.3%	83.8%	79.2%	82.0%	75.3%	85.2%	70.4%	70.8%	70.8%	53.2%	74.1%	75.9%
浮遊物質	2.3	3.6	4.0	6.0	4.2	6.8	2.6	5.8	4.1	6.0	7.5	3.2	4.7
C O D	11.4	11.5	10.8	10.1	10.9	10.5	10.7	9.7	10.1	12.3	12.1	13.7	11.2
B O D	2.3	2.4	3.0	2.1	2.8	2.6	2.3	3.0	2.8	3.9	5.0	2.6	2.9
塩素イオン	204	216	503	295	521	454	273	295	337	192	182	160	302
アルカリ度	95	119	123	117	122	113	113	93	80	97	101	111	107
アンモニア性窒素	17.2	19.8	19.0	17.0	18.1	18.7	17.9	11.9	12.0	16.7	14.4	22.2	17.1
全 窒 素	19.1	21.5	20.5	20.3	20.9	20.1	19.7	13.8	16.5	19.5	17.2	25.1	19.5
全 リ ン	0.81	0.80	0.76	0.81	0.64	0.74	0.65	0.51	0.70	0.71	0.70	0.80	0.72
ノルマルキサン抽出物質	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
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌数	0.0	2.0	11.5	5.5	109.5	12.5	3.5	1.0	0.0	3.5	0.0	1.5	12.5
大腸菌数	1.8	10.2	116.9	80.5	1,087.0	533.3	130.3	13.0	29.4	42.3	20.5	24.4	174.1

1-3 東浄化センター (A・B系放流水)

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.1	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ヒ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/3	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0	1.4
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.26	1.2
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.63	1.3

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)
8/3	0.005 未満
2/8	0.005 未満
平均	0.005 未満

1-4 東浄化センター (C系放流水)

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.1	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ヒ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエレン (mg/l)	テトラクロロエレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエレン (mg/l)	1,2-ジクロロエレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/3	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.59	0.7
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.16	0.7
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.34	0.7

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/3	0.022						
2/8	0.005 未満						
平均	0.014 未満						

2-1 西浄化センター

(平成28年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	20.8	23.5	25.5	27.2	27.8	26.5	25.0	22.0	19.8	17.1	16.1	17.0	22.4
透明度	60.2	77.6	92.3	97.1	95.6	77.3	90.4	88.8	83.1	80.7	78.9	87.9	84.4
水素イオン濃度	7.12	7.15	7.19	7.17	6.93	6.87	7.07	6.86	6.62	6.74	6.89	7.22	6.99
浮遊物質	6.0	3.7	2.4	1.7	1.1	2.7	2.5	2.9	3.2	3.5	3.7	2.7	3.0
COD	14.7	13.5	11.9	10.5	9.9	9.8	10.4	10.9	11.0	11.6	11.6	11.7	11.5
BOD	2.2	1.6	0.9	0.8	0.9	1.8	0.7	0.9	1.3	0.8	1.1	1.0	1.1
塩素イオン	118	143	165	169	418	1522	217	307	114	103	67	78	294
アルカリ度	91	90	87	87	91	73	64	60	73	68	82	109	81
アミノニア性窒素	11.3	10.6	6.7	5.7	7.3	3.2	4.6	4.9	6.9	7.6	9.1	14.3	7.8
全窒素	21.2	21.1	21.4	21.1	19.6	20.6	20.4	20.5	19.2	19.6	20.0	19.9	20.3
全リン	1.10	1.09	1.12	1.16	1.04	1.03	1.02	1.02	0.96	1.01	1.00	0.99	1.04
ノルマルヘキサン抽出物質	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
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	7.5	146.6	5.9	1.4	1.0	0.4	0.4	0.6	4.7	0.9	0.0	0.5	0.7
亜鉛					0.05未満						0.15		0.10
残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

2-2 西浄化センター

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.15	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.1	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.3	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.2	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/3	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.83	2.0
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.19	1.5
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.51	1.75

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/3	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

3-1 野原浄化センター（放流水）

(平成28年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	14.5	19.6	21.8	26.3	27.8	26.0	25.5	19.2	16.6	13.3	12.3	15.0	19.8
透明度	21.0	23.0	23.0	17.0	26.0	53.0	80.0	96.0	69.0	67.0	33.0	42.0	45.8
水素イオン濃度	6.79	6.91	6.90	7.01	7.00	6.92	6.80	6.70	6.64	6.57	6.70	6.68	6.80
浮遊物質	11.1	18.3	6.5	16.8	15.9	6.1	3.2	2.4	5.4	4.8	10.0	7.0	9.0
COD	13.7	15.3	11.5	19.2	16.9	7.9	6.6	6.1	7.7	6.6	9.2	10.1	10.9
C-BOD	6.1	6.0	5.2	4.3	10.9	1.4	3.9	1.3	1.5	4.7	2.7	3.9	4.3
アンモニア性窒素	5.6	8.4	5.0	4.0	11.5	2.8	1.9	1.5	1.7	2.0	2.2	4.0	4.2
全窒素	5.7	9.7	5.5	4.2	16.6	3.0	2.3	3.0	2.1	3.5	2.4	5.2	5.3
全リン	0.83	1.13	0.80	0.75	1.18	0.89	0.74	0.72	0.94	1.01	0.91	0.94	0.90
ノルマルキサン抽出物質	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
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	2173.3	2,336	1210.8	3632.5	5250.0	8.0	2987.3	832.5	3386.7	2,766.0	814	4476.1	2489.4
残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

3-2 野原浄化センター

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/2	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/7	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/2	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/7	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/7	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.6	0.3
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	0.1
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.33 未満	0.2

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/2	0.005 未満						
2/7	0.005 未満						
平均	0.005 未満						



4-1 丸山浄化センター（放流水）

(平成28年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	17.3	20.6	23.8	26.0	27.2	25.3	22.8	18.6	13.8	10.4	10.0	11.5	18.9
透明度	90.0	94.0	92.0	88.8	84.0	94.0	100.0	100.0	63.0	54.0	48.0	59.0	80.6
水素イオン濃度	6.68	6.72	6.83	6.92	6.91	6.87	6.68	6.21	5.71	6.59	6.38	6.61	6.59
浮遊物質	3.7	3.5	3.6	1.7	3.7	3.2	1.8	2.0	9.7	4.8	6.3	5.5	4.1
COD	8.2	8.1	8.2	8.1	10.1	7.4	6.5	6.8	12.4	9.8	7.8	9.2	8.6
COD	1.7	2.2	1.5	1.2	1.4	1.1	0.8	1.0	1.0	2.0	1.8	1.8	1.5
アンモニア性窒素	3.2	3.1	4.1	2.0	2.6	2.5	1.3	1.4	1.5	5.6	1.6	1.7	2.6
全窒素	3.7	4.1	5.7	3.0	3.2	3.7	2.1	1.6	2.8	7.2	3.1	1.9	3.5
全リソ	1.01	1.04	1.06	1.03	1.05	0.98	0.64	0.71	0.76	1.03	0.97	0.93	0.93
ノルマルヘキサン抽出物質	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
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	0.0	707.6	82.6	53.6	126.5	453.3	14.2	15.4	3.1	0.2	3.6	7.1	122.3

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	弗素 (mg/l)
8/2	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/7	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/2	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/7	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/2	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/7	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/2	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/7	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/2	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.77	2.4
2/7	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	3.8
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.41 未満	3.1

採水月日	1,4-ジオキサン (mg/l)						
8/2	0.005 未満						
2/7	0.005 未満						
平均	0.005 未満						

5-1 神崎浄化センター

(平成28年度)

項目	月別												平均
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水温	16.3	19.5	23.6	26.8	28.6	25.5	22.5	17.3	13.4	10.6	9.8	11.2	18.8
透明度	56.3	90.0	59.8	100.0	91.2	100.0	70.0	96.4	89.3	73.8	62.3	54.6	78.6
水素イオン濃度	7.25	7.20	7.14	7.27	7.18	6.60	5.97	6.42	6.15	6.24	6.43	6.59	6.70
浮遊物質	4.4	1.3	5.0	1.7	1.4	1.0	4.7	0.4	1.6	4.0	3.9	6.2	3.0
COD	10.8	8.5	9.8	8.1	8.5	6.9	9.3	6.7	7.9	9.3	11.6	12.9	9.2
BOD	4.8	1.7	3.6	1.4	2.1	0.4	1.1	0.8	1.1	0.8	1.4	2.7	1.8
塩素イオン	40	35	45	50	57	-	38	30	35	30	40	24	39
アモニア性窒素	11.5	0.0	0.0	0.9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
全窒素	19.3	21.1	20.8	20.8	19.5	20.3	20.4	19.7	19.9	20.0	19.8	20.4	20.2
全リン	1.01	1.04	1.10	1.21	1.08	0.98	0.95	0.95	0.99	1.06	1.00	0.94	1.03
ノルマルヘキサン抽出物質	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
	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満
大腸菌群数	1.0	1.0	3.0	0.0	15.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9
亜鉛					0.05未満						0.05		0.05

5-2 神崎浄化センター

(平成28年度)

採水月日	フェノール類 (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	鉄 (mg/l)	マンガン (mg/l)	全クロム (mg/l)	ふっ素 (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
2/8	0.1 未満	0.05 未満	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満
平均	0.1 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 未満

採水月日	ニッケル (mg/l)	ほう素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン化合物 (mg/l)	有機リン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)
8/3	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
2/8	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満
平均	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.01 未満	0.05 未満

採水月日	ひ素 (mg/l)	全水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	トリクロエチレン (mg/l)	テトラクロエチレン (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)
8/3	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
2/8	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満
平均	0.05 未満	0.0005 未満	検出されず	0.0005 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02 未満

採水月日	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)
8/3	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
2/8	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満
平均	0.002 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.04 未満	0.01 未満	0.006 未満	0.002 未満

採水月日	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)
8/3	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.06	0.7
2/8	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満	2.3
平均	0.006 未満	0.003 未満	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.06	1.5

採水月日	1.4-ジオキサン (mg/l)						
8/3	0.005 未満						
2/8	0.005 未満						
平均	0.005 未満						