

平成22年度 石巻東部浄化センター水質

① 流入水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	お 素消費量 (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
H22.4	14.0	2	7.1	320	140	230	420	15	31	60	11
5	16.9	2	7.1	340	150	350	530	29	30	64	12
6	19.8	2	7.1	330	160	380	370	31	30	62	10
7	22.6	2	6.9	330	140	280	370	41	24	60	11
8	24.4	3	6.9	360	130	240	380	46	33	60	9.8
9	23.9	4	7.0	300	110	200	410	53	28	54	11
10	21.3	4	7.0	310	110	180	510	35	34	60	12
11	19.2	3	7.1	320	130	200	590	23	30	54	11
12	15.8	3	7.2	360	120	220	520	40	41	61	11
H23.1	13.0	3	7.3	290	130	200	550	21	30	60	11
2	12.8	2	7.2	360	140	230	570	20	34	61	11
3	13.0	3	7.3	280	140	200	440	—	35	64	12
平均	18.0	3	7.1	320	130	240	470	32	32	60	11
最大	24.4	4	7.3	360	160	380	590	53	41	64	12
最小	12.8	2	6.9	280	110	180	370	15	24	54	9.8
検体数	230	344	230	47	230	230	47	11	23	23	23

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	BOD(ATU) (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
H22.4	15.1	43	6.6	4.6	4.5	18	5	<30	610	42	48	2.8	<0.05
5	17.9	> 50	6.6	3.2	3.0	15	3	<30	440	32	36	3.5	0.05
6	21.1	> 50	6.6	2.8	2.5	16	4	<30	380	34	42	4.6	0.05
7	24.3	37	6.6	6.9	7.1	21	11	<30	340	30	38	2.6	<0.05
8	25.9	> 50	6.6	2.5	2.3	14	4	<30	420	26	29	1.8	<0.05
9	24.9	> 50	6.6	3.1	2.8	14	5	<30	520	33	40	4.7	0.05
10	22.1	43	6.6	5.3	5.1	15	7	<30	540	36	45	5.6	<0.05
11	19.7	45	6.6	5.7	5.4	16	9	<30	530	32	36	4.4	<0.05
12	16.4	48	6.6	7.0	6.7	16	8	<30	640	44	48	4.6	<0.05
H23.1	13.2	> 50	6.7	4.2	3.9	15	6	<30	540	31	34	2.8	<0.05
2	13.4	> 50	6.6	4.6	4.6	17	4	<30	440	42	44	3.4	<0.05
3	13.3	> 50	6.6	2.9	—	16	4	—	—	39	42	2.9	<0.05
平均	18.9	> 50	6.6	4.4	4.4	16	6	<30	490	35	40	3.6	<0.05
最大	25.9	> 50	6.7	7.0	7.1	21	11	<30	640	44	48	5.6	0.05
最小	13.2	37	6.6	2.5	2.3	14	3	<30	340	26	29	1.8	<0.05
検体数	230	344	232	63	46	239	239	71	22	23	23	23	230

平成23年度 石巻東部浄化センター水質

① 1・2系最初沈澱池流入水（震災によるデータ欠損あり）

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
H23.4	10.8	17	7.2	27	16	35	3,900	—	—	—
5	13.7	9	7.1	71	30	86	2,400	—	—	—
6	18.4	8	7.1	52	24	88	4,100	—	—	—
7	20.8	6	7.1	88	34	82	2,700	—	—	—
8	21.6	6	7.2	140	49	120	3,600	22	34	4.3
9	19.9	5	7.2	170	65	130	2,900	18	27	4.0
10	15.3	5	7.2	150	55	120	2,100	14	20	3.1
11	12.4	6	7.2	170	59	140	2,700	22	34	5.6
12	9.1	5	7.2	160	72	120	3,600	18	30	4.8
H24.1	10.5	4	7.1	220	97	260	4,700	18	38	6.2
2	9.6	5	7.2	170	77	140	4,400	19	28	4.0
3	10.4	6	7.3	160	64	150	2,900	15	24	3.6
平均	14.4	7	7.2	130	50	120	3,330	18	29	4.4
最大	21.6	17	7.3	220	97	260	4,700	22	38	6.2
最小	9.1	4	7.1	27	16	35	2,100	14	20	3.1
検体数	103	103	103	103	103	103	103	16	16	16

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
H23.4	10.7	13	7.2	29	17	48	1,400	4,500	—	—	—	< 0.05
5	13.8	9	7.2	46	24	86	2,300	2,600	—	—	—	0.13
6	18.7	10	7.1	32	20	53	1,900	4,000	—	—	—	0.17
7	21.1	9	7.2	50	25	56	10,000	3,200	—	—	—	0.09
8	21.6	9	7.0	67	27	47	9,200	4,200	14	20	2.9	0.31
9	19.6	8	7.1	72	33	52	17,000	3,000	14	22	3.6	< 0.05
10	15.0	8	7.2	76	33	67	11,000	2,600	8.5	11	1.9	< 0.05
11	12.2	8	7.2	74	36	79	3,300	2,700	13	19	2.9	0.22
12	8.1	6	7.2	91	47	90	340	3,800	14	24	3.8	0.44
H24.1	10.7	7	7.1	84	47	73	1,900	4,900	14	26	4.1	0.37
2	9.4	8	7.2	91	42	63	1,800	4,400	12	20	3.2	0.29
3	10.2	9	7.1	95	36	66	1,200	3,200	10	16	2.6	0.09
平均	14.2	9	7.2	67	32	65	5,100	3,600	12	20	3.1	0.18
最大	21.6	13	7.2	95	47	90	17,000	4,900	14	26	4.1	0.44
最小	8.1	6	7.0	29	17	47	340	2,600	8.5	11	1.9	< 0.05
検体数	103	103	103	103	103	103	103	103	16	16	16	103

平成24年度 石巻東部浄化センター水質

① 流入水(震災によるデータ欠損あり)

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	よろ素消費量 (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
H24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	23.6	4	7.2	210	84	120	4,000	—	24	33	5.3
10	21.0	3	7.2	250	94	150	3,100	47	24	40	7.9
11	17.4	3	7.1	350	120	200	2,500	46	29	78	14
12	14.4	3	7.0	380	100	160	2,000	46	38	78	16
H25.1	12.1	3	7.1	350	110	190	2,400	31	30	57	11
2	11.6	3	7.1	340	110	190	2,600	30	28	52	10
3	12.3	4	7.1	300	100	170	3,000	31	31	49	9.8
平均	16.0	3	7.1	310	100	170	2,800	38	29	55	10
最大	23.6	4	7.2	380	120	200	4,000	47	38	78	16
最小	11.6	3	7.0	210	84	120	2,000	30	24	33	5.3
検体数	61	61	61	58	61	61	60	6	16	14	14

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/l)	BOD(ATU) (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	残留塩素 (mg/l)
H24.4	12.0	8	7.0	81	—	35	73	2,400	3,300	12	18	2.9	<0.05
5	15.4	8	7.0	100	—	43	64	4,600	2,400	12	22	2.8	0.11
6	17.7	8	7.1	94	—	41	62	3,700	2,600	15	24	3.4	0.20
7	19.9	8	7.0	83	—	39	47	5,200	3,200	16	24	3.4	<0.05
8	23.9	8	6.8	73	—	40	49	1,600	3,700	19	24	3.1	0.20
9	24.9	42	6.5	10	2.4	16	10	<30	3,500	23	32	3.1	1.1
10	21.5	>50	6.6	5.6	5.1	12	5	<30	3,200	24	28	3.4	0.83
11	17.8	>50	6.6	6.4	5.5	14	5	<30	2,200	30	35	2.8	0.85
12	6.4	>50	6.6	4.8	4.3	15	6	<30	2,000	28	31	2.6	0.66
H25.1	12.0	>50	6.7	6.8	6.7	17	7	<30	1,800	30	38	1.6	0.89
2	11.6	49	6.6	7.6	6.4	18	8	<30	1,800	36	43	3.0	0.70
3	12.7	>50	6.7	7.5	6.7	18	8	<30	2,000	29	31	2.0	0.80
平均	16.3	32	6.8	40	5.3	26	29	1,500	2,600	23	29	2.8	0.53
最大	24.9	>50	7.1	100	6.7	43	73	5,200	3,700	36	43	3.4	1.1
最小	6.4	8	6.5	4.8	2.4	12	5	<30	1,800	12	18	1.6	<0.05
検体数	188	254	188	103	51	188	188	107	62	32	24	24	188

平成22年度 石巻浄化センター水質

① 流入水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	よ ₅ 素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H22.	4	15.9	4	7.8	250	160	180	170,000	61	15	34	54	6.2
	5	17.9	4	7.6	230	150	190	32,000	69	15	32	50	6.2
	6	20.5	4	7.6	220	140	170	64,000	62	15	31	47	5.3
	7	23.2	4	7.4	210	150	150	67,000	62	12	31	44	5.3
	8	24.7	4	7.4	230	150	160	520,000	63	13	33	50	6.2
	9	24.6	4	7.4	260	150	200	250,000	61	22	35	51	6.2
	10	22.5	4	7.5	230	150	170	190,000	57	16	32	49	5.8
	11	19.9	4	7.6	260	170	250	180,000	72	14	32	48	5.8
	12	17.9	4	7.8	250	160	190	47,000	60	16	36	52	6.7
H23.	1	15.3	4	7.8	240	150	180	99,000	68	21	33	53	5.8
	2	14.4	4	7.9	260	170	190	33,000	58	14	38	51	5.8
	3	13.1	2	7.6	250	150	590	39,000	360	10	28	53	7.4
	平均	19.2	4	7.6	240	150	220	140,000	88	15	33	50	6.0
	最大	24.7	4	7.9	260	170	590	520,000	360	22	38	54	7.4
	最小	13.1	2	7.4	210	140	150	32,000	57	10	28	44	5.3
	検体数	54	54	53	50	54	54	14	16	12	29	25	25

② 放流水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	残留塩素 (mg/L)
H22.	4	15.8	> 50	7.2	3.4	3.1	17	6	< 30	70	24	30	0.96	0.05
	5	18.3	> 50	7.2	3.5	2.9	16	5	< 30	74	25	28	1.0	0.05
	6	21.3	> 50	7.2	2.2	1.4	14	3	< 30	70	23	28	0.43	0.05
	7	24.2	> 50	7.2	2.8	1.9	16	4	< 30	70	22	25	0.53	0.05
	8	26.2	> 50	7.2	2.4	1.5	17	3	< 30	73	22	25	0.40	0.05
	9	25.5	> 50	7.2	2.7	1.5	16	3	< 30	74	19	24	0.41	0.05
	10	23.0	> 50	7.1	3.3	1.6	16	4	< 30	72	16	24	0.60	< 0.05
	11	19.9	> 50	7.0	6.0	2.9	16	6	< 30	74	15	23	0.88	< 0.05
	12	17.7	> 50	7.0	6.1	3.6	18	7	< 30	76	18	24	2.8	0.05
H23.	1	15.0	> 50	7.2	2.7	2.4	18	5	< 30	72	23	29	0.84	0.05
	2	14.5	> 50	7.3	5.6	5.2	20	9	< 30	74	27	30	1.2	0.05
	3	13.6	42	7.4	44	19	26	24	180	410	29	32	1.4	< 0.05
	平均	19.6	> 50	7.2	7.0	3.9	18	6	< 30	100	22	27	0.95	< 0.05
	最大	26.2	> 50	7.4	44	19	26	24	180	410	29	32	2.8	0.05
	最小	13.6	42	7.0	2.2	1.4	14	3	< 30	70	15	23	0.40	< 0.05
	検体数	240	352	240	50	49	240	240	67	24	31	25	25	239

平成23年度 石巻浄化センター水質

① 流入水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	よ ₅ 素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H23. 4	4	13.8	3	7.4	280	160	350	27,000	330	15	29	50	6.5
	5	17.2	3	7.4	310	170	320	23,000	200	12	32	51	6.2
	6	19.8	3	7.4	260	160	220	14,000	160	18	31	43	5.7
	7	22.6	4	7.2	250	140	160	62,000	150	17	32	42	5.6
	8	23.9	4	7.2	240	150	170	170,000	150	22	33	44	5.8
	9	23.2	5	7.2	250	140	180	24,000	160	17	30	46	5.8
	10	21.4	4	7.4	240	140	180	13,000	160	14	32	36	5.0
	11	19.5	4	7.5	230	140	180	21,000	190	15	33	42	5.8
	12	16.8	4	7.6	270	150	200	33,000	180	18	35	44	6.2
H24. 1	1	14.4	4	7.6	260	170	190	19,000	210	19	35	50	6.4
	2	13.1	4	7.7	260	160	190	44,000	200	14	33	46	5.8
	3	13.8	4	7.7	260	160	190	18,000	180	12	32	46	6.2
	平均	18.3	4	7.4	260	150	210	39,000	190	16	32	45	5.9
	最大	23.9	5	7.7	310	170	350	170,000	330	22	35	51	6.5
	最小	13.1	3	7.2	230	140	160	13,000	150	12	29	36	5.0
	検体数	248	248	248	105	247	248	26	248	12	247	32	32

② 放流水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	残留塩素 (mg/L)
H23. 4	4	14.0	> 50	7.1	3.8	3.4	16	7	< 30	370	24	26	0.18	< 0.05
	5	17.9	> 50	7.1	3.0	2.5	12	5	< 30	230	23	25	0.19	< 0.05
	6	20.6	> 50	7.1	2.7	1.7	12	6	< 30	220	21	23	0.22	< 0.05
	7	23.5	> 50	7.1	4.1	2.6	14	8	< 30	190	20	23	0.45	< 0.05
	8	24.9	> 50	7.2	2.7	1.2	13	2	< 30	160	18	22	0.16	< 0.05
	9	24.3	> 50	7.1	3.4	1.5	12	4	< 30	190	18	21	0.38	< 0.05
	10	21.9	> 50	7.1	2.9	1.4	14	3	< 30	170	16	18	0.29	< 0.05
	11	19.8	> 50	7.2	4.1	2.0	14	4	< 30	180	16	22	0.32	< 0.05
	12	16.9	> 50	7.2	3.8	2.3	14	4	< 30	180	21	24	0.44	< 0.05
H24. 1	1	14.5	> 50	7.2	3.4	2.0	14	4	< 30	170	25	28	0.43	< 0.05
	2	13.4	> 50	7.2	3.3	2.4	14	5	< 30	180	24	27	0.43	< 0.05
	3	14.0	> 50	7.2	2.8	2.0	14	4	< 30	180	24	26	0.28	< 0.05
	平均	18.8	> 50	7.2	3.3	2.1	14	5	< 30	200	21	24	0.31	< 0.05
	最大	24.9	> 50	7.2	4.1	3.4	16	8	< 30	370	25	28	0.45	< 0.05
	最小	13.4	> 50	7.1	2.7	1.2	12	2	< 30	160	16	18	0.16	< 0.05
	検体数	251	366	251	105	105	248	250	55	27	46	32	32	249

平成24年度 石巻浄化センター水質

① 流入水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	よ ₅ 素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H24.	4	15.4	4	7.6	260	150	210	25,000	180	12	33	44	6.2
	5	18.3	4	7.5	270	160	190	32,000	160	13	32	44	5.8
	6	20.7	4	7.4	260	140	190	36,000	160	11	36	44	5.8
	7	22.2	4	7.3	250	130	160	34,000	140	16	34	44	5.8
	8	24.4	5	7.3	250	130	190	28,000	150	12	33	40	5.8
	9	25.2	5	7.2	220	140	140	130,000	140	18	34	42	5.6
	10	23.0	5	7.4	220	120	120	72,000	160	26	34	48	5.8
	11	20.0	4	7.4	250	140	180	190,000	170	22	34	47	5.8
	12	16.6	4	7.6	240	130	150	88,000	140	22	36	50	5.3
H25.	1	14.7	5	7.7	240	140	150	190,000	130	16	33	48	7.2
	2	14.0	5	7.7	250	150	180	210,000	210	15	32	44	6.0
	3	14.6	4	7.6	280	150	220	290,000	160	24	34	43	6.0
	平均	19.1	4	7.5	250	140	170	110,000	160	17	34	45	5.9
	最大	25.2	5	7.7	280	160	220	290,000	210	26	36	50	7.2
	最小	14.0	4	7.2	220	120	120	25,000	130	11	32	40	5.3
	検体数	58	58	58	52	54	57	12	21	12	25	24	24

② 放流水

年月	項目	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH —	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	残留塩素 (mg/L)
H24.	4	16.0	> 50	7.3	2.7	1.9	13	4	< 30	160	24	25	0.36	<0.05
	5	18.9	> 50	7.3	2.7	1.3	12	2	< 30	160	22	26	0.20	0.05
	6	21.2	> 50	7.2	3.2	1.5	13	2	< 30	150	22	24	0.34	0.05
	7	23.3	> 50	7.1	3.6	2.2	13	3	< 30	150	18	22	0.34	<0.05
	8	25.9	> 50	7.2	5.2	2.7	15	5	< 30	160	16	22	0.48	<0.05
	9	26.2	> 50	7.1	2.3	1.5	14	2	< 30	180	14	19	0.22	<0.05
	10	23.3	> 50	7.1	3.9	2.5	14	5	< 30	160	11	19	0.52	0.05
	11	20.0	> 50	7.0	5.2	2.6	15	7	< 30	140	14	20	0.55	<0.05
	12	16.6	> 50	7.1	5.1	2.9	16	8	< 30	140	17	25	0.46	<0.05
H25.	1	14.3	> 50	7.1	4.3	3.1	18	8	< 30	140	19	26	0.62	<0.05
	2	14.2	> 50	7.1	3.4	2.5	14	5	< 30	180	18	24	0.46	<0.05
	3	15.0	> 50	7.2	3.2	1.7	13	3	< 30	150	25	25	1.0	0.05
	平均	19.6	> 50	7.2	3.7	2.2	14	4	< 30	160	18	23	0.46	< 0.05
	最大	26.2	> 50	7.3	5.2	3.1	18	8	< 30	180	25	26	1.0	0.05
	最小	14.2	> 50	7.0	2.3	1.3	12	2	< 30	140	11	19	0.20	< 0.05
	検体数	247	365	247	52	52	247	247	52	24	28	24	24	247

平成22年度 石越浄化センター水質

① 流入水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素イオン (mg/L)	よど素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H22. 4	13.8	4	6.9	190	94	170	33	11	28	40	5.3
5	15.3	4	7.0	200	100	170	76	9.6	26	38	5.0
6	17.1	4	7.0	180	95	180	77	8.9	25	38	4.6
7	19.4	4	6.9	160	94	150	67	11	24	36	4.8
8	21.2	3	7.0	150	90	160	78	11	24	34	4.8
9	21.2	4	6.8	120	79	150	79	12	26	36	4.3
10	19.8	4	6.8	160	85	160	73	10	24	37	4.6
11	17.8	4	7.0	130	79	130	84	7.5	27	36	4.1
12	16.1	4	6.9	130	95	170	74	8.9	28	38	5.0
H23. 1	13.9	4	6.9	160	93	150	75	8.5	28	39	7.4
2	13.4	3	6.8	160	94	180	74	7.5	28	40	4.8
3	13.0	4	7.0	180	94	170	54	15	28	43	4.8
平均	16.8	4	6.9	160	91	160	70	10	26	38	5.0
最大	21.2	4	7.0	200	100	180	84	15	28	43	7.4
最小	13.0	3	6.8	120	79	130	33	7.5	24	34	4.1
検体数	239	239	239	48	49	239	12	12	23	23	23

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	残留塩素
H22. 4	13.0	>50	6.6	1.3	1.3	7.4	1	<30	76	1.8	1.4	0.3
5	16.0	>50	6.6	1.7	1.5	8.0	1	<30	66	1.7	1.1	0.2
6	18.9	>50	6.6	1.3	1.3	8.0	1	<30	72	1.8	1.6	0.3
7	21.8	>50	6.5	1.2	1.1	7.4	<1	<30	72	1.4	1.1	0.4
8	23.6	>50	6.7	1.2	1.2	7.4	<1	<30	74	1.2	1.2	0.3
9	22.2	>50	6.6	1.1	1.0	7.5	<1	<30	73	1.4	1.8	0.3
10	19.6	>50	6.7	1.3	1.3	7.4	<1	<30	74	1.5	1.4	0.3
11	16.1	>50	6.7	1.6	1.2	7.7	1	<30	66	1.5	1.2	0.2
12	13.8	>50	6.6	2.2	1.9	8.0	3	<30	71	1.7	1.4	0.2
H23. 1	11.1	>50	6.7	2.1	1.8	8.2	3	<30	72	2.0	1.4	0.2
2	11.4	>50	6.6	2.2	1.7	7.6	3	<30	72	1.8	1.5	0.2
3	11.4	>50	6.8	2.0	1.2	7.1	2	<30	70	1.7	1.6	0.2
平均	16.6	>50	6.6	1.6	1.4	7.6	1	<30	72	1.6	1.4	0.2
最大	23.6	>50	6.8	2.2	1.9	8.2	3	<30	76	2.0	1.8	0.4
最小	11.1	>50	6.5	1.1	1.0	7.1	<1	<30	66	1.2	1.1	0.2
検体数	241	241	241	49	49	103	241	50	24	23	23	241

平成23年度 石越浄化センター水質

① 流入水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素イオン (mg/L)	よぶ素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H23. 4	13.6	4	7.0	120	75	170	60	5.0	22	26	2.4
5	15.7	4	7.0	150	80	160	69	7.1	20	32	3.6
6	17.5	4	7.0	140	74	140	74	6.2	18	29	3.6
7	19.3	4	6.9	130	76	140	65	6.4	18	28	3.2
8	20.6	4	6.9	140	76	130	69	8.1	18	30	3.4
9	20.5	4	6.9	140	83	140	86	10	22	27	4.0
10	19.0	4	6.9	120	88	150	66	9.2	22	30	3.8
11	17.5	4	6.9	140	85	160	78	9.3	22	34	3.8
12	15.6	4	7.0	140	100	160	72	10	29	39	4.6
H24. 1	13.9	4	7.0	180	92	170	81	9.9	32	45	4.6
2	12.9	4	6.9	200	92	180	70	7.1	29	40	4.6
3	12.5	4	6.9	180	86	160	82	11	26	40	4.8
平均	16.6	4	6.9	150	84	150	73	8.0	23	33	3.9
最大	20.6	4	7.0	200	100	180	86	11	32	45	4.8
最小	12.5	4	6.9	120	74	130	60	5.0	18	26	2.4
検体数	243	243	243	50	51	243	12	12	24	24	24

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	残留塩素 (mg/L)
H23. 4	13.1	>50	6.8	1.7	1.2	6.5	2	<30	72	1.6	0.58	0.2
5	16.4	>50	6.8	1.8	1.3	6.5	2	<30	62	2.4	0.53	0.2
6	19.0	>50	6.8	1.3	1.1	6.4	<1	<30	66	1.7	0.58	0.3
7	21.6	>50	6.8	1.2	1.2	6.7	<1	<30	68	1.6	0.84	0.4
8	22.3	>50	6.8	1.2	1.1	6.9	<1	<30	70	2.1	1.2	0.3
9	21.5	>50	6.8	1.0	1.0	7.0	<1	<30	70	1.9	1.1	0.2
10	18.6	>50	6.8	1.6	1.6	7.8	2	<30	74	3.8	1.2	0.3
11	16.3	>50	6.7	1.5	1.3	7.7	2	<30	62	2.8	1.2	0.4
12	13.3	>50	6.7	1.8	1.4	7.9	2	<30	68	1.8	0.72	0.4
H24. 1	11.5	>50	6.7	2.0	1.8	7.6	2	<30	62	1.6	0.98	0.4
2	10.8	>50	6.7	2.5	2.1	8.1	3	<30	74	1.8	1.0	0.4
3	11.5	>50	6.6	2.3	2.3	7.4	2	<30	64	1.6	1.0	0.4
平均	16.3	>50	6.8	1.7	1.4	7.2	2	<30	68	2.1	0.91	0.3
最大	22.3	>50	6.8	2.5	2.3	8.1	3	<30	74	3.8	1.2	0.4
最小	10.8	>50	6.6	1.0	1.0	6.4	<1	<30	62	1.6	0.53	0.2
検体数	244	244	244	50	50	103	244	49	24	24	24	244

平成24年度 石越浄化センター水質

① 流入水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	塩素イオン (mg/L)	酸素消費量 (mg/L)	NH ₄ -N (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)
H24. 4	13.4	4	6.9	180	39	170	11	160	26	40	5.8
5	15.2	4	6.9	160	76	150	8.6	160	24	36	4.3
6	16.9	4	6.9	160	77	150	11	150	20	32	3.8
7	18.3	4	6.9	170	80	160	11	160	20	36	4.6
8	20.2	4	6.9	170	85	140	13	160	24	36	4.6
9	21.0	4	6.9	170	91	140	11	140	20	32	4.0
10	19.9	4	6.9	190	89	190	16	150	21	40	5.0
11	18.0	4	6.9	180	84	170	6.6	160	24	36	4.3
12	15.8	4	7.0	150	88	170	8.6	170	26	38	4.0
H25. 1	13.8	4	6.9	180	94	180	13	170	26	38	4.3
2	13.2	4	6.9	160	83	170	10	170	26	37	4.0
3	13.0	4	6.9	180	96	180	7.5	160	24	36	4.6
平均	16.6	4	6.9	170	82	160	11	160	23	36	4.4
最大	21.0	4	7.0	190	96	190	16	170	26	40	5.8
最小	13.0	4	6.9	150	39	140	6.6	140	20	32	3.8
検体数	245	245	245	52	52	245	12	24	24	24	24

② 放流水

項目 年月	水温 (°C)	透視度 (cm)	pH -	BOD (mg/L)	BOD(ATU) (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm ³)	塩素イオン (mg/L)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)	残留塩素 (mg/L)
H24. 4	13.2	>50	6.7	2.0	1.9	7.4	2	< 30	60	1.8	1.2	0.3
5	16.3	>50	6.7	1.8	1.8	6.9	1	< 30	68	1.1	1.4	0.3
6	18.3	>50	6.7	1.6	1.6	7.2	1	< 30	70	1.4	0.98	0.3
7	20.5	>50	6.7	1.8	1.6	7.2	1	< 30	66	1.3	1.2	0.4
8	22.8	>50	6.7	1.7	1.6	7.7	<1	< 30	70	1.4	1.3	0.3
9	22.8	>50	6.8	1.4	1.3	7.9	<1	< 30	70	1.4	1.4	0.3
10	19.9	>50	6.7	1.4	1.4	7.4	<1	< 30	72	2.4	1.1	0.4
11	16.6	>50	6.7	1.7	1.6	7.6	<1	< 30	70	1.8	1.2	0.4
12	13.6	>50	6.7	1.8	1.7	7.9	2	< 30	77	2.8	1.2	0.4
H25. 1	11.5	>50	6.7	2.3	2.1	8.3	3	< 30	76	2.4	1.2	0.5
2	10.8	>50	6.6	3.1	3.0	8.7	4	< 30	76	2.6	1.2	0.3
3	11.7	>50	6.7	2.0	1.5	8.1	2	< 30	74	1.5	1.2	0.5
平均	16.5	>50	6.7	1.9	1.7	7.7	2	< 30	71	1.8	1.2	0.4
最大	22.8	>50	6.8	3.1	3.0	8.7	4	< 30	77	2.8	1.4	0.5
最小	10.8	>50	6.6	1.4	1.3	6.9	<1	< 30	60	1.1	0.98	0.3
検体数	247	247	247	52	52	105	247	52	24	24	24	247