

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和元年度)

項目	採取日 単位	平成31年	令和元年								令和2年			排水基準
		4/18	5/17	6/20	7/18	8/20	9/11	10/15	11/18	12/10	1/16	2/14	3/11	
水素イオン濃度(pH)	—	6.6	6.6	6.4	6.6	6.4	6.5	6.6	6.9	6.5	6.6	6.7	6.5	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	3.0	2.8	12.0	3.8	1未満	1未満	1.1	1.6	2.3	1.2	2.2	4.3	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	12.0	12.0	29.0	7.5	5.7	6.8	7.5	8.6	8.5	7.0	6.0	11.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	14.0	13.0	30.0	6.0	3.1	2.7	7.5	7.8	7.6	7.2	5.2	13.0	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.4	7.1	6.3	6.9	6.9	6.2	7.2	8.3	8.4	8.5	9.0	7.8	—
塩素イオン	mg/L	25.0	27.0	27.0	22.0	20.0	27.0	21.0	28.0	27.0	24.0	26.0	33.0	—
全窒素	mg/L	13.0	19.0	22.0	13.0	14.0	15.0	9.5	9.5	12.0	9.1	9.9	15.0	—
全りん	mg/L	2.5	2.9	4.1	2.3	2.5	2.6	2.1	1.8	2.0	1.8	1.3	2.6	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	11.0	12.0	14.0	11.0	14.0	14.0	9.2	8.6	11.0	8.4	8.8	13.0	100
備考														

検査機関:株式会社AKI研究所

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和2年度)

項目	採取日 単位	令和2年									令和3年			排水基準
		4/21	5/12	6/9	7/7	8/6	9/4	10/12	11/2	12/2	1/6	2/3	3/3	
水素イオン濃度(pH)	—	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	1.6	1未満	1.5	3.3	1未満	2.3	3.8	4.3	1.8	6.6	1.4	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	11.0	6.9	6.9	11.0	12.0	13.0	10.0	11.0	10.0	6.0	12.0	11.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	7.6	5.2	4.3	14.0	11.0	17.0	8.6	11.0	11.0	5.1	20.0	9.3	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.9	8.0	7.7	6.6	6.4	6.0	6.8	7.2	7.8	8.7	8.6	8.4	—
塩素イオン	mg/L	26.0	24.0	23.0	24.0	23.0	23.0	22.0	23.0	27.0	24.0	27.0	32.0	—
全窒素	mg/L	15.0	11.0	12.0	17.0	12.0	18.0	10.0	11.0	9.3	10.0	13.0	12.0	—
全りん	mg/L	2.0	1.8	1.8	2.8	2.9	3.3	2.2	2.2	1.8	2.3	1.9	1.7	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	12.0	10.0	10.0	14.0	10.0	14.0	9.4	9.4	7.9	9.7	11.0	10.0	100
備考														

検査機関:株式会社AKI研究所

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和3年度)

項目	採取日 単位	令和3年									令和4年			排水基準
		4/19	5/11	6/7	7/6	8/3	9/7	10/4	11/8	12/16	1/11	2/4	3/2	
水素イオン濃度(pH)	—	6.5	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.5	7.1	7.0	7.1	6.5	6.6	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5	18.0	9.3	2.5	14.0	1.2	2.0	2.5	4.8	4.4	1.2	1.6	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	14.0	20.0	29.0	10.0	29.0	11.0	9.4	12.0	21.0	13.0	4.8	5.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	15.0	19.0	24.0	5.9	25.0	10.0	9.4	12.0	11.0	14.0	1.6	4.1	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	6.8	6.5	6.7	6.0	5.7	6.5	7.0	7.7	8.9	9.3	9.1	8.6	—
塩素イオン	mg/L	28.0	25.0	21.0	23.0	27.0	19.0	24.0	22.0	36.0	30.0	47.0	42.0	—
全窒素	mg/L	15.0	7.5	10.0	9.8	18.0	13.0	12.0	7.2	8.4	7.1	9.0	8.2	—
全りん	mg/L	2.8	1.0	5.0	3.2	2.8	2.6	2.7	1.8	1.2	1.6	1.1	1.2	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	12.0	2.2	2.5	5.8	6.1	9.4	9.5	4.7	5.5	6.1	8.7	6.2	100
備考														

検査機関:株式会社AKI研究所

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和4年度)

項目	採取日 単位	令和4年									令和5年			排水基準
		4/27	5/18	6/9	7/5	8/4	9/7	10/17	11/10	12/8	1/11	2/7	3/6	
水素イオン濃度(pH)	—	6.7	6.4	5.9	6.3	6.1	5.9	5.9	6.3	6.5	6.4	6.5	6.7	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	6.7	1.3	2.0	1未満	1.1	1.4	1.6	1未満	2.7	5.2	6.0	2.8	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	24.0	6.0	13.0	8.2	13.0	8.6	8.6	10.0	10.0	16.0	21.0	11.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	9.8	13.0	23.0	15.0	17.0	11.0	10.0	13.0	6.2	24.0	39.0	13.0	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	6.4	7.9	7.7	7.5	6.2	6.6	7.2	7.4	7.5	9.6	9.1	8.8	—
塩素イオン	mg/L	30.0	30.0	29.0	24.0	41.0	30.0	28.0	28.0	39.0	37.0	43.0	31.0	—
全窒素	mg/L	14.0	19.0	21.0	17.0	25.0	24.0	18.0	13.0	17.0	16.0	15.0	13.0	—
全りん	mg/L	2.7	3.8	5.2	3.0	4.0	3.8	3.8	2.9	4.0	3.2	2.2	1.7	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	4.2	18.0	18.0	14.0	22.0	24.0	18.0	13.0	16.0	16.0	11.0	11.0	100
備考														

検査機関: 株式会社AKI研究所

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和5年度)

項目	採取日 単位	令和5年									令和6年			排水基準
		4/18	5/15	6/7	7/12	8/2	9/6	10/4	11/7	12/6	1/16	2/7	3/6	
水素イオン濃度(pH)	—	6.4	6.4	5.9	6.1	6.0	6.4	6.3	6.7	6.9	6.7	6.8	6.5	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	7.4	2.4	3.2	3.1	2.4	1.4	2.8	1.8	2.9	2.9	3.3	4.4	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	17.0	9.0	12.0	12.0	9.8	4.7	17.0	14.0	8.4	12.0	12.0	11.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	23.0	16.0	22.0	23.0	9.8	7.0	29.0	20.0	6.0	24.0	16.0	8.8	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.6	7.7	7.4	6.3	6.9	7.2	7.0	6.9	7.8	8.2	9.0	7.8	—
塩素イオン	mg/L	38.0	30.0	33.0	29.0	30.0	24.0	21.0	27.0	26.0	24.0	24.0	27.0	—
全窒素	mg/L	20.0	19.0	20.0	26.0	25.0	12.0	13.0	14.0	9.3	11.0	9.7	12.0	—
全りん	mg/L	2.3	1.9	2.9	3.0	3.5	1.9	2.3	1.9	1.6	2.0	1.7	1.8	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	20.0	15.0	19.0	23.0	23.0	12.0	11.0	13.0	7.7	7.9	9.5	11.0	100
備考														

検査機関:株式会社AKI研究所

峡北南部衛生センター

放流水水質検査一覧表

(令和6年度)

項目	採取日 単位	令和6年									令和7年			排水基準
		4/24	5/9	6/12	7/9	8/8	9/5	10/10	11/8	12/5	1/16	2/14	3/6	
水素イオン濃度(pH)	—	6.9	6.8	6.4	6.5	6.4	5.9	6.8	6.7	6.3	6.6	6.7	6.5	5.8~8.6
生物化学酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5	5.7	4.7	5.6	1.5	3.7	8.6	3.1	1.3	2.7	2.0	3.3	40
化学酸素要求量(COD)	mg/L	19.0	11.0	18.0	16.0	9.7	19.0	16.0	12.0	8.4	6.8	6.0	11.0	—
浮遊物質(SS)	mg/L	29.0	14.0	21.0	24.0	12.0	22.0	14.0	7.7	5.1	4.0	5.0	11.0	50
大腸菌群数	個/mL	0.0	0.0	1.0	12.0	52.0	50.0	9.0	12.0	1.0	8.0	0.0	0.0	1000
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.2	7.1	5.8	5.9	6.1	7.5	6.6	7.0	8.2	9.3	9.5	8.6	—
塩素イオン	mg/L	26.0	25.0	28.0	27.0	18.0	23.0	23.0	19.0	34.0	22.0	19.0	22.0	—
全窒素	mg/L	3.8	8.5	19.0	17.0	17.0	21.0	14.0	17.0	21.0	15.0	12.0	19.0	—
全りん	mg/L	1.2	2.7	5.4	4.3	3.8	4.0	3.1	4.9	4.1	2.2	1.9	2.5	—
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	2.4	6.9	15.0	14.0	15.0	15.0	9.3	13.0	21.0	12.0	10.0	15.0	100
備考														

検査機関:株式会社AKI研究所