

令和 7 年度 中部下水処理場 水質検査結果【一般水質項目】

流入水

項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小
pH	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3
SS (mg/L)	83	84	91	92	71	93	110	110	120	85	74	94	66	75	61	80	81	99	60	88	69	89	89	92	86	120	60
BOD (mg/L)	73	77	68	86	64	88	100	80	100	46	53	79	50	54	47	64	80	74	57	61	58	68	80	86	71	100	46
COD (mg/L)	44	43	52	54	49	51	58	49	54	42	43	51	39	36	34	47	46	44	42	41	41	51	54	61	47	61	34
大腸菌数 (CFU/mL)	2.0E+04	2.6E+04	2.0E+04	1.1E+04	1.1E+04	2.3E+04	3.2E+04	7.4E+04	1.1E+05	3.2E+04	3.5E+04	3.1E+04	5.2E+04	1.1E+04	1.1E+04	1.4E+05	2.1E+04	9.6E+03	1.8E+04	2.5E+04	2.3E+04	1.9E+04	1.9E+04	2.0E+04	3.3E+04	1.4E+05	9.6E+03

放流水

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出

項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	放流基準
pH	6.9	6.7	7.0	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	7.8	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.0	7.4	6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	7.2	6.9	7.2	7.8	6.7	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	1.6	1.6	1.9	2.0	1.9	1.3	1.2	4.9	8.6	2.2	1.0	0.8	1.3	4.8	2.1	1.3	1.6	1.3	2.2	5.0	1.7	1.6	1.4	1.1	2.3	8.6	0.8	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	1.1	0.7	1.9	4.6	2.1	2.4	2.6	1.4	2.6	1.0	1.5	0.6	1.5	1.1	0.7	1.0	0.8	1.1	1.4	1.1	1.4	0.8	1.6	1.0	1.5	4.6	0.6	25 (日間平均 20)
C-BOD (mg/L)	1.0	0.7	<0.5	2.2	1.3	1.3	1.8	1.3	2.3	0.9	1.0	<0.5	1.1	1.0	0.7	0.9	0.8	1.1	1.4	1.1	1.0	0.7	1.1	0.9	1.1	2.3	<0.5	-
COD (mg/L)	5.2	5.0	6.9	7.5	6.8	7.5	7.6	6.2	6.2	6.0	5.8	6.7	5.1	5.6	4.9	5.7	7.0	4.6	5.9	5.7	5.6	6.5	5.9	7.3	6.1	7.6	4.6	-
大腸菌数 (CFU/mL)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	0	日間平均 800

令和 7 年度

中部下水処理場

水質検査結果【重金属・有機物等】

放流水

定量下限値未満の値は「0」として平均値を算出 (単位:mg/L)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	放流基準														
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5														
フェノール類	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	1														
銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2														
亜鉛	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	2	
溶解性鉄	0.04	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.10	0.05	0.04	0.05	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	0.08	0.11	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.11	0.04	10		
溶解性マンガン	<0.02	<0.02	0.05	0.07	0.04	0.10	0.18	0.20	0.15	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.20	<0.02	10	
全クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
シアン	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1
有機りん	<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	-	<0.1	<0.1	<0.1	1
鉛	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.2
ひ素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出
PCB	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロエチレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
テトラクロエチレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
1,1,1-トリクロエタン	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	<0.3	<0.3	3
四塩化炭素	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ジクロロメタン	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
1,2-ジクロロエタン	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
1,1-ジクロロエチレン	<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	-	<0.1	<0.1	<0.1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
シマジン	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チウラム	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
チオベンカルブ	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
セレン	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
ほう素	0.06	-	0.08	-	0.07	-	0.16	-	0.14	-	0.08	-	0.08	-	0.09	-	0.09	-	0.10	-	0.12	-	0.09	-	0.10	-	0.16	0.06	10	
ふっ素	<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	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	8	
1,4-ジオキサン	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
全窒素	9.5	9.7	12	12	8.6	11	10	7.0	5.6	9.1	9.0	10	9.0	11	12	12	11	9.3	9.1	6.7	10	9.8	9.3	12	9.8	12	5.6	-		
全りん	0.40	0.29	0.39	0.49	0.48	0.45	0.26	0.40	0.26	0.36	0.41	0.35	0.32	0.28	0.32	0.28	0.32	0.14	0.13	0.18	0.08	0.21	0.34	0.28	0.31	0.49	0.08	-		