

令和 6 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	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2
SS (mg/L)	110	120	81	180	110	110	110	63	110	110	110	130	110	88	77	110	66	66	60	87	63	87	100	86	98	180	60
BOD (mg/L)	84	93	66	100	64	70	88	54	74	82	72	89	77	82	60	100	52	84	43	54	54	57	76	64	72	100	43
COD (mg/L)	59	62	58	69	55	59	51	43	57	60	61	64	59	52	44	65	35	51	40	49	45	49	58	49	54	69	35
大腸菌群数 (個/cm ³)	3.0E+04	1.9E+04	1.8E+04	2.3E+04	2.4E+04	3.0E+04	9.7E+04	2.5E+04	3.9E+04	4.1E+04	4.6E+04	5.5E+04	5.6E+04	1.8E+04	6.2E+03	1.8E+04	1.4E+04	1.4E+04	1.1E+04	1.8E+04	1.3E+04	1.8E+04	1.9E+04	1.4E+04	2.8E+04	9.7E+04	6.2E+03

放流水

定最下限値未満の値は「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	7.2	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.4	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	6.9	7.2	6.8	7.2	7.5	6.8	5.8以上 8.6以下
SS (mg/L)	1.9	1.5	1.9	2.8	1.6	1.9	1.4	5.5	1.5	2.2	2.6	2.7	0.9	0.9	2.0	1.6	1.8	1.8	2.7	1.9	2.1	3.0	3.3	2.0	2.1	5.5	0.9	90 (日間平均 70)
BOD (mg/L)	1.8	2.2	1.4	4.1	1.0	2.3	1.0	1.2	<0.5	1.3	1.6	1.8	0.8	1.3	1.1	1.4	0.8	1.2	0.8	2.5	1.2	2.5	1.0	1.3	1.5	4.1	<0.5	25 (日間平均 20)
C-BOD (mg/L)	1.7	1.6	0.9	2.5	0.7	1.7	0.8	1.2	<0.5	0.9	1.6	1.8	0.7	0.8	1.0	1.1	0.8	1.2	0.8	1.2	1.0	1.5	0.7	1.2	1.1	2.5	<0.5	－
COD (mg/L)	8.9	7.9	7.4	8.3	6.0	8.2	6.9	6.8	6.9	8.3	6.6	7.4	6.7	7.7	5.2	7.2	4.6	6.1	4.8	8.5	7.2	7.4	10	6.9	7.2	10	4.6	－
大腸菌群数 (個/cm ³)	0	0	1	9	2	3	1.1E+02	1.9E+02	3	1	11	2.1E+02	0	4	5	0	0	0	0	1	5	25	2	10	25	2.1E+02	0	日間平均 3,000

令和 6 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	<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	-	<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	<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	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	<0.01	2		
	溶解性鉄	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.10	0.03	10		
	溶解性マンガン	0.02	0.04	0.05	0.08	0.02	0.18	0.22	0.07	0.27	0.24	0.14	0.20	0.17	0.07	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.08	0.27	<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	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	0.03	
	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
	ヒ素	<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	0.1	
	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	0.005	
	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	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-ジクロエレン	<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-ジクロエレン	<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	0.13	-	0.09	-	0.07	-	0.13	-	0.12	-	0.12	-	0.15	-	0.07	-	<0.05	-	0.07	-	0.11	-	0.08	-	0.10	0.15	<0.05	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	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<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	13	10	7.9	11	7.7	10	9.1	7.1	10	11	13	13	9.0	8.7	8.3	11	5.9	9.9	5.8	10	12	12	13	9.4	9.9	13	5.8	-		
	全りん	0.45	0.59	0.48	0.58	0.40	0.23	0.45	0.37	0.18	0.18	0.43	0.66	0.3	0.24	0.33	0.38	0.23	0.20	0.09	0.12	0.21	0.22	0.42	0.33	0.34	0.66	0.09	-		