令和３年度　庄原市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表　資料

１．一般廃棄物の処分量

施設名	庄原市一般廃棄物最終処分場
廃棄物の種類	不燃残渣
計画埋立期間	平成17年度～
最終処分場の総面積	９，６０７平方メートル
埋立地の面積	１，３４０平方メートル
計画埋立容量	７，１００立方メートル

単位：ｔ

	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃棄物の数量	ビン・缶	5.76	3.94	3.33	3.57	1.57	5.30	3.26	1.15	1.40	1.39	2.58	2.91
	不燃	1.56	2.04	7.08	4.28	3.91	3.49	4.07	3.28	3.49	2.89	1.84	2.91
	粗大	8.24	7.61	10.41	6.43	10.17	5.16	8.95	11.97	12.58	7.28	4.80	8.71
	計	15.56	13.59	20.82	14.28	15.65	13.95	16.28	16.40	17.47	11.56	9.22	14.53

２．放流水等の水質検査

○周縁地下水

【監視井戸No.1(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19)	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:54	11:32	10:00	9:45	9:23	13:16	9:41	11:50	11:55	11:42	11:40	11:40
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	18.3	20.5	27.2	25.0	29.2	23.9	21.4	12.0	11.8	5.5	8.5	8.6
	水温	℃	－	14.5	17.0	16.9	19.7	20.8	22.2	19.9	18.0	14.5	13.5	13.8	13.2
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	－	19	18	20	21	26	28	29	24	34	34	34	33
	塩化物イオン	mg/L	1	3	3	4	3	5	5	6	5	7	7	7	7
	濁度	度	0.2	1.7	1.0	0.2	0.9	6.3	0.3	1.8	1.9	0.5	0.4	0.3	2.5
	色度	度	1	4	4	4	3	2	4	3	4	2	1	2	3

【監視井戸No.2(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19)	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:57	11:37	10:12	9:55	9:30	13:21	9:57	11:55	12:00	11:47	11:46	11:45
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	18.3	20.5	27.4	24.8	29.2	23.9	21.8	12.0	11.8	5.5	8.5	8.7
	水温	℃	－	12.5	15.2	17.4	19.1	22.0	22.0	20.3	16.0	14.7	11.5	11.1	10.9
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	－	29	27	26	21	27	18	30	31	30	28	30	27
	塩化物イオン	mg/L	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2
	濁度	度	0.2	1.8	0.5	1.7	0.7	3.2	5.4	0.6	0.9	検出せず	1.0	検出せず	1.2
	色度	度	1	3	4	4	4	6	20	5	5	3	2	2	4

【監視井戸No.3(地下水上流)】

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19)	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:30	11:08	9:20	10:10	10:30	12:42	9:10	11:25	11:43	11:33	11:25	11:10
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	20.1	20.5	27.4	24.3	34.5	22.8	20.4	12.0	11.7	1.0	7.4	8.2
	水温	℃	－	15.2	15.9	14.8	15.8	18.4	14.9	15.3	13.5	14.3	13.5	14.6	14.7
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	－	78	83	100	98	98	86	84	78	58	48	57	65
	塩化物イオン	mg/L	1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	濁度	度	0.2	0.7	検出せず	0.4	検出せず	検出せず	0.2	検出せず	検出せず	0.8	検出せず	検出せず	検出せず
	色度	度	1	2	1	2	2	4	3	4	3	2	2	1	2

【監視井戸No.4(地下水上流)】

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19)	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:33	11:13	9:30	10:20	10:35	12:45	9:17	11:30	11:45	11:25	11:28	11:20
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	20.1	20.6	27.3	24.4	34.5	22.8	20.4	12.0	11.7	1.0	7.6	8.4
	水温	℃	－	15.1	15.8	14.9	15.8	17.5	16.8	17.0	13.5	16.4	15.0	15.2	14.7
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	硫化水素臭	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	－	120	120	98	94	94	68	87	68	54	48	57	65
	塩化物イオン	mg/L	1	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3
	濁度	度	0.2	3.7	0.6	0.2	0.2	7.3	1.6	2.9	2.6	0.2	検出せず	検出せず	検出せず
	色度	度	1	4	3	4	検出せず	5	4	4	8	2	1	1	2

【監視井戸No.5(地下水上流)】

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19)	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:37	11:19	9:40	10:30	10:40	12:53	9:26	11:35	11:42	11:20	11:29	11:30
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	20.1	20.5	27.0	24.4	34.5	23.9	20.4	11.0	11.7	1.0	7.6	8.5
	水温	℃	－	15.2	15.9	14.2	16.8	17.5	16.0	17.0	16.5	16.5	12.3	14.5	14.0
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	－	56	69	55	61	64	56	67	62	56	56	52	57
	塩化物イオン	mg/L	1	2	2	15	8	7	3	5	4	5	7	9	6
	濁度	度	0.2	3.2	0.7	検出せず	7.9	0.8	3.1	1.6	2.9	11	0.8	0.3	0.2
	色度	度	1	4	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	3
備考	・ 検出せずとは定量下限未満を示します。														

○放流水

項目		単位	定量下限	2021.4.21 (2021.5.7)	2021.5.13 (2021.5.25)	2021.6.9 (2021.6.21)	2021.7.7 (2021.7.19/2	2021.8.4 (2021.8.19)	2021.9.8 (2021.9.17)	2021.10.13 (2021.10.25)	2021.11.10 (2021.11.19)	2021.12.8 (2021.12.20)	2022.1.12 (2022.1.24)	2022.2.9 (2022.2.18)	2022.3.9 (2022.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	10:18	12:00	10:38	9:10	10:10	11:27	10:21	12:20	12:25	12:15	12:17	12:05
	天候	－	－	晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	－	20.3	20.4	27.1	25.0	30.0	23.0	22.0	11.0	11.9	7.5	9.8	10.8
	水温	℃	－	12.6	16.2	18.2	23.3	26.5	23.1	23.3	16.0	11.9	8.2	6.8	7.3
	外観	－	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	－	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	度	－	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	水素イオン濃度	－	－	8.8(26℃)	8.7(25℃)	8.6(25℃)	8.7(25℃)	8.8(25℃)	8.6(25℃)	8.8(24℃)	8.9(24℃)	8.6(23℃)	8.7(24℃)	8.7(21℃)	8.5(24℃)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	検出せず*	検出せず*	1.1	検出せず*	0.6	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	0.6	検出せず*	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.4	1.1	0.8	1.2	0.8	1.8	1.2	1.3	0.7	1.0	0.8	1.0
	浮遊物質量	mg/L	1	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*	検出せず*
	窒素含有量	mg/L	0.1	10	10	11	9.9	9.8	9.7	9.7	11	9.6	10	11	10
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	総水銀化合物	mg/L	0.0005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	mg/L	0.005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	有機りん化合物	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	シアン化合物	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	0.0002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	0.002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/L	0.001	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/L	0.0006	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/L	0.0003	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/L	0.002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	セレン	mg/L	0.002	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	ホウ素	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	フッ素	mg/L	0.1	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.1	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	－	－	－
	n－ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	n－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノール類含有量	mg/L	0.2	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅含有量	mg/L	0.01	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－
	亜鉛含有量	mg/L	0.01	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム含有量	mg/L	0.1	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌群数	個/cm^3	10	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	燐含有量	mg/L	0.01	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	0.00043	－	－	－	－	－	－	－	－
	濁度	度	0.2	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
	色度	度	1	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4－ジオキサン	mg/L	0.05	－	－	－	検出せず*	－	－	－	－	－	－	－	－
備考	・ 検出せず*とは定量下限未満を示します。 ・ 排水基準（参考値）は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)より抜粋しました。														

３．放流水等の異常時の措置

異常なし

４．残余容量

測定月日	2021年4月1日
残余埋立量	4,998㎥

５．点検の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁の点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
調整池の点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工の点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備の点検	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
導水管等の凍結による損壊の点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし