

表3.1.1 あま市七宝町安松一般廃棄物最終処分場(放流水) 結果一覧(毎月項目)

| 測定項目            | (単位)   | 4月16日  | 5月17日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月16日 | 9月17日  | 10月16日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月16日 | 2月18日 | 3月16日 | 基準値         |
|-----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 調査時刻            |        | 12:00  | 11:54 | 11:23 | 14:46 | 13:55 | 11:25  | 12:11  | 11:46  | 11:28  | 11:50 | 11:55 | 11:14 | -           |
| 天候              |        | 晴れ     | 晴れ    | 晴れ    | 曇り    | 曇り    | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ     | 曇り     | 曇り    | 曇り    | 曇り    | -           |
| 気温              | (°C)   | 19.3   | 26.8  | 23.9  | 29.1  | 32.5  | 31.6   | 20.5   | 20.1   | 14.8   | 7.1   | 5.6   | 8.8   | -           |
| 水温              | (°C)   | 13.8   | 23.4  | 22.2  | 26.2  | 30.5  | 29.4   | 20.4   | 15.2   | 10.0   | 7.5   | 7.4   | 10.0  | -           |
| 透視度             | (度)    | >50    | >50   | >50   | >50   | >50   | >50    | >50    | >50    | >50    | >50   | >50   | >50   | -           |
| 外観              |        | 淡黄褐色透明 | 淡黄色透明 | 淡黄色透明 | 淡褐色透明 | 淡褐色透明 | 淡黄褐色透明 | 淡黄色透明  | 淡黄色透明  | 淡黄色透明  | 淡黄色透明 | 淡褐色透明 | 淡褐色透明 | -           |
| 冷時臭             |        | 無臭     | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 微金気臭  | 無臭    | 無臭    | -           |
| 水素イオン濃度(pH)     | ( - )  | 8.6    | 8.5   | 8.6   | 8.7   | 8.7   | 8.6    | 8.7    | 8.6    | 8.5    | 8.6   | 8.6   | 7.9   | 5.8以上、8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | (mg/L) | <0.5   | <0.5  | 0.8   | 2.5   | 0.5   | 0.7    | <0.5   | 0.6    | <0.5   | <0.5  | <0.5  | 1.0   | 60          |
| 化学的酸素要求量(COD)   | (mg/L) | 11.0   | 11.0  | 11.0  | 10.0  | 12.0  | 11.0   | 10.0   | 9.2    | 9.4    | 8.5   | 8.4   | 17.0  | 90          |
| 浮遊物質量(SS)       | (mg/L) | 1      | <1    | <1    | 1     | <1    | <1     | <1     | <1     | <1     | <1    | <1    | 12    | 60          |
| 全窒素(T-N)        | (mg/L) | 4.2    | 4.4   | 3.0   | 3.7   | 2.8   | 4.0    | 3.1    | 3.3    | 2.9    | 3.2   | 2.9   | 5.9   | 120(日間平均60) |

表3.1.2 あま市篠田一般廃棄物最終処分場(放流水) 結果一覧(毎月項目)

| 測定項目            | (単位)   | 4月16日 | 5月17日 | 6月17日 | 7月16日 | 8月16日 | 9月17日 | 10月16日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月16日 | 2月18日 | 3月16日  | 基準値         |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 調査時刻            |        | 11:08 | 11:12 | 10:45 | 12:43 | 13:05 | 10:37 | 11:30  | 10:42  | 10:25  | 10:57 | 12:30 | 10:31  | -           |
| 天候              |        | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 曇り    | 曇り    | 晴れ    | 晴れ     | 晴れ     | 曇り     | 曇り    | 晴れ    | 曇り     | -           |
| 気温              | (°C)   | 18.6  | 27.4  | 22.2  | 26.8  | 32.0  | 31.1  | 19.8   | 17.9   | 14.4   | 7.4   | 6.3   | 7.8    | -           |
| 水温              | (°C)   | 17.8  | 22.4  | 21.6  | 26.8  | 30.0  | 28.2  | 20.4   | 14.7   | 10.5   | 9.2   | 7.8   | 10.7   | -           |
| 透視度             | (度)    | >50   | >50   | >50   | >50   | >50   | >50   | >50    | >50    | >50    | 21    | >50   | >50    | -           |
| 外観              |        | 淡褐色透明 | 淡黄色透明 | 淡黄色透明 | 淡褐色透明 | 淡褐色透明 | 淡褐色透明 | 淡黄色透明  | 淡黄色透明  | 淡黄褐色透明 | 淡褐色濁  | 淡黄色透明 | 淡黄褐色透明 | -           |
| 冷時臭             |        | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭    | 無臭    | 無臭     | -           |
| 水素イオン濃度(pH)     | ( - )  | 8.2   | 8.2   | 8.3   | 8.4   | 8.4   | 8.5   | 8.7    | 8.7    | 8.6    | 7.6   | 7.8   | 7.9    | 5.8以上、8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | (mg/L) | 0.6   | <0.5  | 0.8   | 1.7   | 0.6   | 0.7   | 0.6    | 0.6    | 0.5    | 1.1   | 3.7   | 21.0   | 60          |
| 化学的酸素要求量(COD)   | (mg/L) | 10.0  | 9.8   | 10.0  | 8.5   | 11.0  | 10.0  | 12.0   | 12.0   | 10.0   | 14.0  | 12.0  | 13.0   | 90          |
| 浮遊物質量(SS)       | (mg/L) | 1     | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1     | <1     | <1     | 6     | <1    | 1      | 60          |
| 全窒素(T-N)        | (mg/L) | 10.0  | 10.0  | 9.7   | 8.7   | 7.8   | 7.3   | 6.6    | 5.9    | 4.8    | 12.0  | 11.0  | 11.0   | 120(日間平均60) |

表3.1.3 あま市東溝口一般廃棄物最終処分場(浸出水) 結果一覧(毎月項目)

| 測定項目            | (単位)   | 4月16日 | 5月17日 | 6月17日 | 7月24日 | 8月19日 | 9月17日 | 10月16日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月16日 | 2月19日 | 3月16日 | 基準値         |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 調査時刻            |        | 14:30 | 15:30 | 14:06 | 14:12 | 11:45 | 13:35 | 14:17  | 13:50  | 14:02  | 13:09 | 12:32 | 12:20 | -           |
| 天候              |        | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ    | 晴れ     | 曇り     | 曇り     | 曇り    | 晴れ    | 曇り    | -           |
| 気温              | (°C)   | 22.0  | 25.4  | 25.3  | 34.6  | 33.6  | 34.2  | 23.7   | 20.3   | 14.8   | 6.6   | 12.5  | 12.5  | -           |
| 水温              | (°C)   | 16.5  | 23.9  | 27.1  | 29.2  | 30.8  | 21.4  | 22.6   | 20.3   | 16.0   | 10.1  | 12.8  | 13.8  | -           |
| 透視度             | (度)    | 29    | 22    | 15    | 12    | >50   | 13    | 9      | 19     | 18     | 9     | 31    | 10    | -           |
| 外観              |        | 淡灰褐色濁 | 白黄色濁  | 淡灰黄色濁 | 黄褐色濁  | 淡黄色透明 | 淡灰黄色濁 | 黄色濁    | 灰黄色濁   | 黄褐色濁   | 淡褐色濁  | 淡黄色濁  | 淡灰褐色濁 | -           |
| 冷時臭             |        | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 微川藻臭  | 微土臭   | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭    | 微川藻臭  | 無臭    | -           |
| 水素イオン濃度(pH)     | ( - )  | 7.5   | 7.5   | 8.1   | 7.8   | 7.8   | 7.1   | 7.3    | 7.6    | 7.4    | 7.5   | 7.5   | 7.6   | 5.8以上、8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | (mg/L) | 1.5   | 1.2   | 3.0   | 1.7   | 3.0   | 4.3   | 0.8    | 2.3    | 1.3    | 0.6   | 0.8   | 1.3   | 60          |
| 化学的酸素要求量(COD)   | (mg/L) | 4.9   | 5.4   | 8.7   | 6.2   | 9.7   | 9.9   | 8.8    | 8.0    | 9.3    | 6.2   | 7.0   | 5.2   | 90          |
| 浮遊物質量(SS)       | (mg/L) | 26    | 15    | 17    | 24    | 2     | 28    | 17     | 18     | 29     | 41    | 13    | 56    | 60          |
| 全窒素(T-N)        | (mg/L) | 0.8   | 0.9   | 2.1   | 1.3   | 6.1   | 4.9   | 1.7    | 1.8    | 3.0    | 0.7   | 0.5   | 0.6   | 120(日間平均60) |