

## 浄化槽排水の水質調査結果（地下施設現場事務所）

| 測定項目<br>試料採取日          | pH      | 透視度<br>(cm) | BOD<br>(mg/L) | SS<br>(mg/L) | 大腸菌群数<br>(個/mL) | 全窒素<br>(mg/L) | 全リン<br>(mg/L) |
|------------------------|---------|-------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|
| 北るもい漁業協同組合との確認書に記載の基準値 | 5.8～8.6 | 30          | 20            | 20           | 3,000           | 60            | 8             |
| 平成24年4月11日             | 7.6     | 30          | 8.0           | 7.0          | 400             | 10            | 1.7           |
| 平成24年5月9日              | 7.3     | 30          | 8.2           | <2.0         | 0               | 5.1           | 2.1           |
| 平成24年6月6日              | 7.5     | 30          | <2.0          | <2.0         | 2               | 4.0           | 1.1           |
| 平成24年7月4日              | 7.3     | 30          | <2.0          | <2.0         | 39              | 2.6           | 1.8           |
| 平成24年8月1日              | 7.4     | 30          | 3.2           | <2.0         | 0               | 2.9           | 1.6           |
| 平成24年8月29日             | 7.5     | 30          | 2.2           | <2.0         | 45              | 6.1           | 1.2           |
| 平成24年9月26日             | 7.4     | 30          | <2.0          | <2.0         | 5               | 2.5           | 0.3           |
| 平成24年10月24日            | 7.6     | 30          | <2.0          | <2.0         | 26              | 5.0           | 1.0           |
| 平成24年11月21日            | 7.5     | 30          | 6.9           | <2.0         | 22              | 2.3           | 1.2           |
| 平成24年12月19日            | 7.5     | 30          | <2.0          | <2.0         | 1               | 4.4           | 1.6           |
| 平成25年1月16日             | 7.8     | 30          | 3.8           | 2.6          | 1               | 6.9           | 1.8           |
| 平成25年2月13日             | 7.8     | 30          | 6.6           | <2.0         | 3               | 11            | 1.3           |
| 平成25年3月13日             | 7.7     | 30          | 7.9           | 3            | 59              | 14            | 1.8           |
| 平成25年4月10日             | 7.7     | 30          | 22            | 2.0          | 22              | 6.7           | 0.8           |
| 平成25年4月23日             | 7.4     | 30          | 10            | 6.0          | 73              | 14            | 1.2           |
| 平成25年5月8日              | 7.5     | 30          | 6.6           | <2.0         | 19              | 4.1           | 0.5           |
| 平成25年6月5日              | 7.7     | 30          | 3.7           | <2.0         | 56              | 7.2           | 0.9           |
| 平成25年7月3日              | 7.6     | 30          | 4.7           | <2.0         | 0               | 3.2           | 0.5           |
| 平成25年7月31日             | 7.5     | 30          | 3.0           | 2.6          | 0               | 3.5           | 1.1           |
| 平成25年8月28日             | 7.4     | 30          | 5.9           | 2.0          | 1500            | 2.2           | 0.2           |
| 平成25年9月25日             | 7.5     | 30          | 4.1           | <2.0         | 0               | 1.4           | 0.3           |
| 平成25年10月23日            | 7.6     | 30          | 3.0           | <2.0         | 0               | 1.5           | 0.3           |
| 平成25年11月20日            | 7.6     | 30          | 7.8           | <2.0         | 21              | 3.9           | 0.4           |
| 平成25年12月18日            | 7.6     | 30          | 5.9           | <2.0         | 31              | 4.8           | 0.5           |
| 平成26年1月15日             | 7.3     | 30          | 3.8           | <2.0         | 120             | 6.2           | 0.9           |
| 平成26年2月12日             | 7.7     | 30          | 4.5           | <2.0         | 40              | 5.3           | 0.6           |
| 平成26年3月12日             | 7.6     | 30          | 4.0           | <2.0         | 0               | 5.0           | 0.5           |
| 平成26年4月9日              | 7.6     | 30          | 2.6           | <2.0         | 0               | 6.4           | 0.7           |
| 平成26年5月7日              | 7.4     | 30          | 2.4           | <2.0         | 1               | 1.9           | 0.7           |
| 平成26年6月4日              | 7.7     | 30          | 2.5           | <2.0         | 0               | 2.5           | 0.3           |
| 平成26年7月2日              | 7.5     | 30          | 0.7           | <1.0         | 0               | 1.3           | 0.6           |
| 平成26年7月30日             | 7.5     | 30          | 0.5           | <1.0         | 0               | 1.0           | 0.5           |
| 平成26年8月27日             | 7.6     | 30          | 2.6           | <1.0         | 0               | 1.7           | 0.8           |
| 平成26年9月24日             | 7.6     | 30          | 2.1           | <1.0         | 12              | 2.1           | 0.4           |
| 平成26年10月22日            | 7.6     | 30          | 1.2           | 2.0          | 0               | 4.2           | 0.8           |
| 平成26年11月19日            | 7.6     | 30          | 2.6           | 2.0          | 0               | 4.5           | 0.8           |
| 平成26年12月17日            | 7.7     | 30          | 1.7           | 1.0          | 0               | 1.9           | 0.4           |
| 平成27年1月14日             | 7.2     | 30          | 1.8           | <1.0         | 0               | 1.6           | 0.3           |
| 平成27年2月10日             | 7.8     | 30          | <0.5          | <1.0         | 0               | 0.6           | <0.1          |
| 平成27年3月11日             | 7.7     | 30          | <0.5          | <1.0         | 0               | 1.2           | 0.1           |

注1) 地下施設現場事務所設置の浄化槽の放流水水質は、環境省関係浄化槽法施行規則第1条の2の適用を受けません。  
 注2) 地下施設現場事務所設置の浄化槽の保守点検頻度は、環境省関係浄化槽法施行規則第6条2項の規定では3ヶ月に一度です。  
 注3) 水質の測定項目については、北るもい漁協と締結した確認書をもとに当センター地下施設建設JVに依頼したものです。

平成25年4月10日のBODの値が基準値を超えた（平成25年4月22日確認）ため、北るもい漁業協同組合に報告し、協議を行いました。浄化槽の清掃を実施しBODの再分析を行った結果、基準値以下であることを確認するとともに、改善措置（希釈装置の追加）を行い、北るもい漁業協同組合に報告しました。

BODとは、生物化学的酸素要求量と呼ばれ、水中の微生物が汚れ（有機物）を分解するために消費された酸素の量のことで、水の汚れを調べる目安として使用されています。