



4第1775-2号
令和4年11月25日

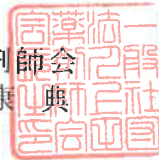
株式会社 オアーズ 様

長野県上田市国分 994-1

TEL 0268(29)1132

一般社団法人 上田薬剤師会

会長 飯島 康典



セラミックボール浸漬試験について (報告)

令和4年11月18日付けご依頼の試験につきまして、下記のとおり報告いたします。

記

検体種別 : セラミックボール浸漬試験

試験期間 : 令和4年11月21日 ~ 令和4年11月24日

試験方法 : 別添

試験結果 : 別添

試験機関名 : 一般社団法人 上田薬剤師会 検査センター

試験責任者 : 堀 邦昌

OAZO

【 試 験 方 法 】

11月18日11時に採水した河川水を試験水とする。試験前に一般細菌及び大腸菌群数を測定し菌数を確認する。

ブランク及び下記セラミックボールを投入した250mlガラス瓶に河川水100mlを加え試験をおこなう。

直後はブランク水のみ、2時間後、6時間後及び24時間後にはブランク水及びセラミックボール浸漬水の一般細菌、大腸菌群数の検査をおこなう。

No.3 Agセラミックボール 100g

また、一般細菌は平板培養法、大腸菌群数はデソキシコレート寒天培地法を用いた。

OAZO

【 試 験 結 果 】

細菌検査の結果は下表のとおりです。

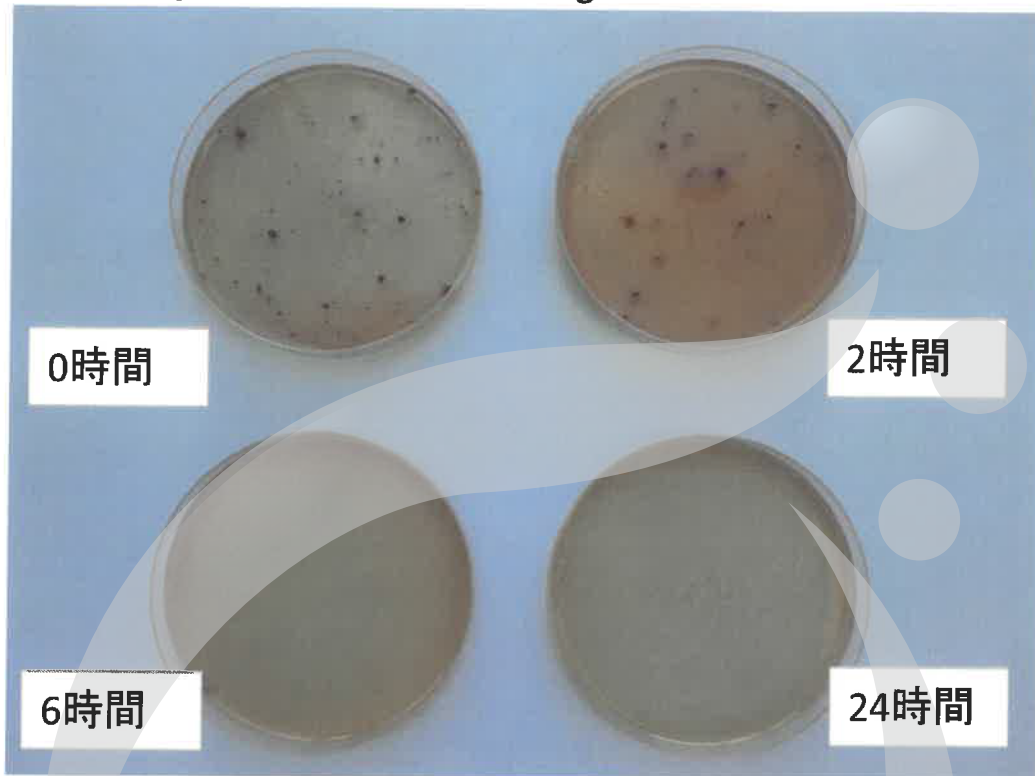
表1 ブランク水

ブランク水	一般細菌	大腸菌群
0 時間	1.6×10 ² コ/ml	65 コ/ml
2 時間後	1.3×10 ² コ/ml	84 コ/ml
6 時間後	3.2×10 ² コ/ml	42 コ/ml
24 時間後	2.8×10 ² コ/ml	12 コ/ml

表2 No.3 Agセラミックボール 100g

No.3	一般細菌	大腸菌群
0 時間	1.6×10 ² コ/ml	65 コ/ml
2 時間後	40 コ/ml	18 コ/ml
6 時間後	35 コ/ml	0 コ/ml
24 時間後	24 コ/ml	0 コ/ml

No.3 Agセラミックボール 100g



抗菌セラミックボール浸漬水の大腸菌群 培養試験(令和4年11月25日)

OAZO